



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
CONSELHO SUPERIOR DA JUSTIÇA DO TRABALHO



CONSELHO SUPERIOR DA
JUSTIÇA DO TRABALHO

Coordenadoria de Controle e Auditoria – CCAUD
Seção de Auditoria de Gestão de Obras – SAGOB

Caderno de Evidências

(Projeto de construção da Vara do Trabalho de Queimados - RJ)

Processo: CSJT-AvOb-17201-87.2017.5.90.0000

Órgão: Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região

novembro/2017



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

Secretaria de Obras e Projetos SOP

Divisão de Planejamento e Orçamento de Obras
DIPOB

ANEXO I

PLANILHAS DE CUSTO ESTIMADO (TRT)

PLANILHA RESUMO DAS ETAPAS
PLANILHA DE SERVIÇOS
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
PLANILHA DE BDI GERAL
PLANILHA DE BDI DIFERENCIADO

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO
EDIFÍCIO SEDE DA VARA DO
TRABALHO DE QUEIMADOS.

PLANILHA RESUMO

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. C/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PERC.
1	2	3	4	5
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	216.208,50	270.260,61	17,32%
01.02	CANTEIRO DE OBRAS E ISOLAMENTOS	41.733,42	52.166,76	3,34%
01.03	GASTOS GERAIS	1.416,00	1.770,00	0,11%
01.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	20.100,52	25.125,64	1,61%
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS	20.367,41	25.459,22	1,63%
02.02	FECHAMENTO VERTICAL DE OBRA	6.324,16	7.905,19	0,51%
02.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	33.361,69	41.702,10	2,67%
03.01	FUNDAÇÃO	23.530,49	29.413,07	1,88%
03.02	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	41.390,02	51.737,51	3,32%
03.03	CONCRETO ZERO	35.369,24	44.211,53	2,83%
04.01	ESTRUTURAS METÁLICAS	80.180,71	100.225,88	6,42%
05.01	FECHAMENTOS EM ALVENARIA E DRYWALL	48.182,63	60.228,25	3,86%
06.01	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA FRIA	9.585,01	11.981,18	0,77%
06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ESGOTO	18.227,71	22.784,51	1,46%
06.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM SUPERFICIAL	31.519,14	39.398,85	2,52%
07.01	ENTRADA DE ENERGIA	17.315,02	21.643,72	1,39%
07.02	QUADROS DE DISTRIB. ELÉTRICA E ALIMENTADORES GERAL, COM BARRAMENTOS.	4.274,57	5.343,19	0,34%
07.03	CABOS	31.737,50	39.671,86	2,54%
07.04	ELETROCALHAS E PERFILADOS	12.180,48	15.225,60	0,98%
07.05	LUMINÁRIAS	10.816,67	13.520,82	0,87%
07.06	INFRAESTRUTURA	30.227,08	37.783,78	2,42%
07.07	SONORIZAÇÃO	1.502,04	1.877,54	0,12%
07.08	CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TV	2.836,88	3.546,09	0,23%
07.09	TELEFONIA / LÓGICA	14.474,25	18.092,79	1,16%
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.481,60	16.851,99	1,08%
09.01	COBERTURA	58.082,97	72.603,69	4,65%
10.01	MADEIRA	8.851,16	11.063,95	0,71%
10.02	ALUMÍNIO	22.660,37	28.325,45	1,82%
10.03	VIDRO	4.798,18	5.997,72	0,38%
10.04	FERRAGENS	8.426,40	10.532,97	0,67%
11.01	ARGAMASSA	24.727,29	30.909,09	1,98%
11.02	CERÂMICA	7.104,93	8.881,16	0,57%
12.01	ACABAMENTOS DE TETOS	23.685,89	29.607,35	1,90%
13.01	ACABAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE PISO	29.081,75	36.352,14	2,33%
13.02	PISO TÁTIL	1.797,62	2.247,02	0,14%
13.03	RODAPÉ	1.391,91	1.739,88	0,11%
14.01	SOLEIRAS	299,65	374,55	0,02%
14.02	PEITORIS	4.343,80	5.429,75	0,35%
14.03	BANCADAS	1.963,47	2.454,33	0,16%
15.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES	2.593,62	3.242,01	0,21%
15.02	ACABAMENTO	63.425,42	79.281,74	5,08%
15.03	PINTURA PARA PISO	1.396,81	1.746,01	0,11%
16.01	LOUÇAS	10.979,03	13.723,76	0,88%
16.02	METAIS	4.388,36	5.485,44	0,35%
16.03	ACESSÓRIOS	8.414,02	10.517,51	0,67%
17.01	SERRALHERIA	55.995,51	69.994,34	4,49%
18.01	MARCNARIA	6.429,09	8.036,35	0,51%
19.01	PAISAGISMO	10.521,85	13.152,31	0,84%
20.01	VEDAÇÕES VERTICAIS EM DIVISÓRIAS	22.961,06	28.701,32	1,84%
21.01	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	2.433,62	3.042,01	0,19%
21.02	SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E LETREIRO DA FACHADA	7.299,04	9.123,79	0,58%
22.01	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	12.539,24	15.674,05	1,00%
22.02	VENEZIANAS	4.039,89	5.049,85	0,32%
22.03	DIFUSORES	3.997,50	4.996,85	0,32%
22.04	DUTOS	7.215,99	9.019,97	0,58%
22.05	TUBULAÇÃO	12.612,60	15.765,75	1,01%
22.06	OUTROS	57,13	71,41	0,00%
23.01	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	838,82	1.048,52	0,07%
23.02	AS BUILT	414,77	518,46	0,03%
24.01	EVAPORADORAS	36.173,00	42.076,42	2,70%
24.02	VENTILADORES	12.006,62	13.966,07	0,89%
24.03	BEBEDOURO	1.627,77	1.893,42	0,12%
SUB TOTAL OBRA - SEM BDI		1.251.918,89		
SUBTOTAL OBRA - COM BDI			1.560.574,09	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. C/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS MENSALISTAS

90,79% 51,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)			PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PERC.
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL			
23.02	AS BUILT						414,77	518,46	
23.02.01	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COMPLETO (ARQUITETURA + INSTALAÇÕES) - CONFORME CONSTRUÍDO	M2	309,53	0,26	1,08	1,34	414,77	518,46	0,033%
24.01	EVAPORADORAS						36.173,00	42.078,42	
24.01.01	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTES CAPACIDADES: 9.000 BTU/H	CJ	3,00	1.800,00	-	1.800,00	5.400,00	6.291,29	0,402%
24.01.02	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTES CAPACIDADES: 18.000 BTU/H	CJ	4,00	2.228,00	-	2.228,00	8.912,00	10.366,43	0,664%
24.01.03	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTES CAPACIDADES: 24.000 BTU/H	CJ	7,00	3.123,00	-	3.123,00	21.861,00	25.428,71	1,629%
24.02	VENTILADORES						12.066,62	13.968,07	
24.02.01	VENTILADOR CENTRIFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 1150m³/h x 20mmca	UN	1,00	2.400,00	1.131,36	3.531,36	3.531,36	4.107,57	0,263%
24.02.02	VENTILADOR CENTRIFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 15mmca	UN	1,00	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,06	0,105%
24.02.03	VENTILADOR CENTRIFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 250m³/h x 15mmca	UN	2,00	1.440,00	678,82	2.118,82	4.237,64	4.925,22	0,316%
24.02.04	VENTILADOR CENTRIFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 300m³/h x 15mmca	UN	1,00	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,06	0,105%
24.02.05	VENTILADOR CENTRIFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 100m³/h x 15mmca	UN	1,00	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,06	0,105%
24.03	BEBEDOURO						1.627,77	1.893,42	
24.03.01	BEBEDOURO ADAPTADO DE PRESSÃO COM ACIONADOR EM BRAILLE- BDF 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.580,04	47,73	1.627,77	1.627,77	1.893,42	0,121%
SUB TOTAL OBRA - SEM BDI							1.251.918,89		
SUBTOTAL OBRA - COM BDI								1.560.574,09	

RIO DE JANEIRO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Código	Inscrição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SUNAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,88%	Não incide	4,88%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,30%	Não incide	1,30%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,37%	7,86%	10,37%	7,86%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,41%	17,60%	47,41%	17,60%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,79%	5,15%	6,79%	5,15%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,81%	2,89%	3,81%	2,89%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,24%	3,97%	5,24%	3,97%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,43%	0,57%	0,43%
C	Total	16,57%	12,56%	16,57%	12,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,44%	3,13%	17,92%	6,65%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,43%	0,60%	0,46%
D	Total	9,01%	3,56%	18,52%	7,11%
TOTAL(A+B+C+D)		90,79%	51,52%	120,30%	75,07%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRATALHO - 1ª REGIÃO	
UNIDADE OPERACIONAL: 156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ	
ENDEREÇO: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. C/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ	CIDADE: RIO DE JANEIRO
CONSTRUTORA: XX	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX	

DETALHAMENTO: BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (OBRA)

Tomador	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 1ª REGIÃO	
Nº do Contrato de Repasse		
Nome da Obra	SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ	
Município da Obra	QUEIMADOS-RJ	
Tipo de Obra	Construção de edifícios	▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 12.844/2013	▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,01
(L) - Lucro	6,20
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	1,94
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI Adotado	25,00

COMPOSIÇÃO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISSQN)		MUNICÍPIO: QUEIMADOS-RJ	
ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	ISS ADOTADO (%)	
5%	38,70%	1,94%	
CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA			
CPRB	ALÍQUOTA ANTERIOR	ALÍQUOTA VIGENTE - LEI Nº 13.161/2015	
	2%	4,5%	

Declaração Informativa

Declaro que, de acordo com a legislação tributária do município de QUEIMADOS-RJ, considerando a natureza da obra acima discriminada, foi estimado no cálculo do ISSQN a apropriação proporcional de 1,94 % sobre o valor da obra.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 1ª REGIÃO	
UNIDADE OPERACIONAL: 156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ	
ENDEREÇO: AV. CAMILO CRISTOFANO, ESQ. C/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ	CIDADE: RIO DE JANEIRO
CONSTRUTORA: XX	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX	

DETALHAMENTO: BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (REDUZIDO)

Tomador	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 1ª REGIÃO	
Nº do Contrato de Repasse		
Nome da Obra	SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ	
Município da Obra	QUEIMADOS-RJ	
Tipo de Obra	Fornecimento de materiais e equipamentos	▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 12.844/2013	▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	1,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,30
(R) - Risco	0,56
(DF) - Despesas Financeiras	0,85
(L) - Lucro	3,50
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI Adotado	16,32

COMPOSIÇÃO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISSQN)		MUNICÍPIO:	QUEIMADOS-RJ
ALÍQUOTA		BASE DE CÁLCULO	ISS ADOTADO (%)
5%		38,70%	1,94%
CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA			
CPRB	ALÍQUOTA ANTERIOR		ALÍQUOTA VIGENTE - LEI Nº 13.161/2015
	2%		4,5%

Declaração Informativa

Declaro que, de acordo com a legislação tributária do município de QUEIMADOS-RJ, considerando a natureza da obra acima discriminada, foi estimado no cálculo do ISSQN a apropriação proporcional de 1,94 % sobre o valor da obra.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36146			PROTECTOR SOLAR PPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000267672	176,53		0,05							
36146			TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO	UN	0,000172600	123,37		0,01	0,00						
36153			AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 120 X 0,63 M	UN	0,00033112	31,10		0,01	0,00						
37373			TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000283000	140,43		0,01	0,00						
37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	3,43		0,52	0,00						
37373			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,95		0,22	0,00						
37373			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,15		0,04	0,00						
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,02		0,00	0,00						
37524			TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLÔ 1,20 X 50 M L X C	M	1,200000000	1,08		1,27	0,00						
38383			LINHA DE PEDREIRILHA 100 M	UN	0,000529200	8,46		0,00	0,00						
38383			ROLÔ DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362026	25,50		0,00	0,00						
38383			ROLÔ DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000362026	11,50		0,00	0,00						
38389			RELACIONADOR HORIZONTAL PARA FITA DE 400 T	UN	0,000037956	401,46		0,00	0,00						
38389			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,000034546	125,35		0,00	0,00						
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TEMPO PARA ELETRODOS DE 23 A 4,0 MM	UN	0,000009912	856,39		0,00	0,00						
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000010224	577,25		0,00	0,00						
38478			ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	UN	0,000041654	188,96		0,00	0,00						
38478			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,000010224	534,87		0,00	0,00						
38893			ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIXE	UN	0,000001796	772,41		0,00	0,00						
911			RESERVANTE	M	0,100000000		12,30	0,00	2,95						
01.02.02	9300U		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CAMIÃO DE OBRA EM COCHA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02.0016	M2	9,000000000	1.071.921,47	229,38	483,20	179,44	662,54	5.963,76	7.454,70	5.963,76	xxx	0,4769%
10			SALVE PLÁSTICO GRADUAÇÃO 10"	UN	0,001415298	6,54		0,60	0,00						
1014			CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EMPVICA, ANTI-CHAMA BMS-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	4,107991000	1,50		0,00	4,54	0,00					
1047			BARRA CONDUTORA ALUMÍNIO COM 50% DE CONDUTIVIDADE	UN	0,000000000	336,02		0,00	0,00						
10473			LAVATORIO DUA BANHAS SUBSIDIADO 90 X 30 CM	UN	0,038500000	82,88		0,19	0,00						
10535			BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CORREDOR	UN	0,000015139	413,92		0,06	0,00						
10553			PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM E = 25 MM, NÚCLEO BARRAFEADO, CAPALISA EM HF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,038500000	148,66		0,00	5,76	0,00					
10553			PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM E = 25 MM, NÚCLEO BARRAFEADO, CAPALISA EM HF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,007800000	161,42		0,33	0,00						
10889			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,019300000	145,50		2,81	0,00						
10891			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQB) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,019300000	140,88		2,71	0,00						
11059			PARAFUSO ROSCA SOBRESERVA ZINCOADO CABELA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (2 1/2")	UN	1,909740000	0,09		0,09	0,00						
11059			PARAFUSO ROSCA SOBRESERVA ZINCOADO CABELA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 55 MM (2 1/2")	UN	0,978400000	0,30		0,27	0,00						
1108			CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSA	KG	1,833779222	0,66		1,21	0,00						
11199			JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATERIA E QUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,000264200	199,99		12,80	0,00						
1126			CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE BAMBUI, PARA TUBOS DE 20 X 20 X 12 CM EM COCHA DE AÇO GALVANIZADO	UN	0,019300000	29,46		0,36	0,00						
11463			CONCRETO ARMADO, MÓDULO 1,00, FUNDIÇÃO DE 100 X 100 X 100 MM, BARRAS Nº 4, COM 0,000000000	M3	0,000000000	440,90		0,27	0,00						
11507			FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 3 MM A 10 MM, (COM COLOCAÇÃO) SEM DISTRIBUIÇÃO METALICA	M2	0,963800000	58,47		54,10	0,00						
11509			CABO TELEFONICO CO250, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BUNDADEM	M	0,616700000	1,54		0,94	0,00						
11509			BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM PARAFUSO DE 4,0 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRESERVA, CABELA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	0,576200000	0,26		0,15	0,00						
12010			CONDULETE EMPV, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,089100000	6,72		0,59	0,00						
12010			CONDULETE EMPV, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,134900000	7,41		0,99	0,00						
121			CRIMPADOR DE FERRAGEM	H	2,104000000	17,01		0,00	35,79						
1244			CRIMPADOR DE ESCALAS	H	0,293524200	16,79		0,00	4,93						
123			ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 50 GR	UN	0,011919730	44,13		0,00	0,49						
1256			LÂMPARA SPOT DE SOBRESERVA EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40 W, INCLUI LÂMPADA	UN	0,077100000	73,28		5,64	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
1381		FITA CREPE ROLÔ DE 25 MM X 50 M	UN	0,1040504	6,43		0,67		0,67				
1389		TELHISTETA	M	0,17597044		14,7			2,58				
1391		PROF. ENCRUSTADA ESMALTADA EXTRA, PE MAIOR OU IGUAL A 4, FORNTO MENOR OU IGUAL A 2025 CM	M2	0,08554013	26,37				2,25				
1393		LUVA RÁPIDA DE COURO, CANCULO, PUNHO 7" CM	PAR	0,16451918	3,43				1,56				
1395		BOTA DE SEGURANÇA COMBATER DE AÇÚ CARBONÍLICO, CORDÃO	PAR	0,12717298	39,49				0,96				
1399		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRÊSBARR. DE EMELUTR, ENCHARRA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DRL 100 A	UN	0,01930000	148,71				2,88				
1404		TORNEIRA (TORNALHA) PARA PAVIMENTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" (N) 1/2" (R) (REF 1156)	UN	0,01800000	40,84				1,55				
13416		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM-REAJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1156)	UN	0,01930000	33,50				0,64				
1337		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M E H 12 MM	UN	0,01463684	43,04				23,32				
1356		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M E H 17 MM	M2	0,00154000	22,59				0,03				
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	KG	16,05464420	0,43				0,69				
1381		ARABASSA COLANTE AÇO PARA CERÂMICAS	KG	0,38716000	0,89				0,34				
1389		BRABADOR DE MERSO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP (2 CV)	UN	0,00034236	2034,19				0,04				
1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/8" PARA TELHA FIBROCEM. LAM. ARRUELA METÁLICA E LAM. ARRUELA PVC - CONCHA	CJ	1,176248000	0,18				0,30				
1670		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO CORRUGADO, DE 12", PARA ELÉTRICO	UN	0,19270000	1,33				0,35				
1671		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 7 X 3,1", PARA ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,17440000	2,86				0,42				
1666		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESOTO PREDIAL	UN	0,06780000	16,16				1,04				
2007		ISOLAMENTO ALUMINADO, VISTA MACIA, E=11 CM, L=45 CM, EM CORDÃO ANGELUM COMERCIAL/ EUCALIPTO CURVA PARA PERDA DE CALOR OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,321012000	2,07				0,92				
20076		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JANTA ELÁSTICA USO SEM PVC, AÇO, POLIÉTILENE (CÁRTER) (DE 400 G)	UN	0,00968800	16,30				0,16				
2008		SOLUÇÃO IMPREGNADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019371688	38,97				0,93				
20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM PARA TUBO SEM REFORÇADA ESOTO PREDIAL	UN	0,03500000	0,93				0,33				
2123		FITA SOLANTE ACRÍLICA AUTO-ADHESIVA, USO ATE 70 V, CMR, COE 10 MM X 15 M	UN	0,06865100	5,15				0,37				
2270		DISJUNTOR FOTONIA, MONOPOLAR 10 ATE 30 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,17340000	10,95				1,89				
2432		DERIVADA EM AÇO FERRO, 3/2" X 3/4", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSO	UN	0,28930000	25,19				7,26				
2438		ELETRICISTA	H	1,213418113		17,01			20,94				
248		ALUMINAR DE ENCAMAROU OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,46484431		12,70			0,93				
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00273180		12,70			0,90				
2554		BOMBEIRO HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 300 KW, TRACADO X 5	UN	0,00000046	103974,37				0,51				
2568		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,017235380	12,43				0,27				
267		ELETRICISTA DE PVC RÍGIDO RIGIDIZÁVEL DE 12" - SEM LUVA	M	2,30204600	2,41				5,54				
2696		ENCAMAROU OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,46484431		17,01			0,90				
2704		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,085462252	0,38				0,24				
2711		CHERRINO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00797071	101,44				0,76				
290		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 558)	UN	0,13480000	1,17				0,13				
301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 558)	UN	0,13480000	1,30				0,34				
3080		FECHADURA DE EMELUTR PARA PORTA EXTERNA, ENTRADA, MQUJINA 40 MM, COM OLINDRO, MARGANETA ALUMINADA E ESPALHO EM METAL, CROMADO - NIVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,09780000	50,55				2,92				
3057		FECHADURA DE EMELUTR PARA PORTA DE BANHEIRO, TPO TRANQUETA, MQUJINA 40 MM, COM CANETAS ALUMINADA E ESPALHO EM METAL, CROMADO - NIVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03500000	37,82				1,45				
3448		FITA VEDA RÓSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 MM X 0,5	UN	0,00752870	2,43				0,07				
3275		CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 60 CM, H= 60 CM	UN	0,01930000	99,07				1,91				
3380		INTE DE ATERAMENTO SEM AÇO COM 100 M DE COMPRIMENTO DN= 50; REVESTIDA COM BARRA CANADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO SAMP	UN	0,03500000	33,88				1,30				
3421		ANEL EM MADEIRA (COZINHA) ANEL COMERCIAL (CURVA) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATERAMENTO 10" CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 7 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM SUAVIZADOR (DR) COM FERREJOS SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO	M2	0,06400000	26,14				25,94				
3457		RELANTE COLOREDO, CIMENTICO	KG	0,019344000	5,73				0,11				
3457		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIOD= 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C/ 4) 50 X 7,5 CM	M	0,00990369	1,13				0,80				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3516		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESSOTO PREDIAL	LN	0,07400000	1,57		0,11	0,00						
3517		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 70 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESSOTO PREDIAL	LN	0,07750000	1,23		0,09	0,00						
3524		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COMBUSTOR DE LATAO, 50 GRAUS, 25 MMH, 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	LN	0,08400000	5,44		0,53	0,00						
3525		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESSOTO PREDIAL	LN	0,09300000	1,54		0,03	0,00						
3527		PLAFONDE MADEIRA MACISA FARELADA, 10 X 10" CM, MACISA BRANCA, ANDELM, OLEO EQUIVALENTE DA RESINA	M	0,07350000	44,09		0,76	0,00						
3529		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 50 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	LN	0,11750000	0,03		0,02	0,00						
35448		RESERVATORIO DE RESERVATÓRIOS: SEMI ALVILA DE 6" DIA, LIGADO, PFF 1"	UBI	1,12670430	1,17		1,46	0,00						
35148		PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM E LITROS	LN	0,01485915	173,50		2,58	0,00						
35148		TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00829195	123,37		1,02	0,00						
35150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RAJAS DE CORDAO 1,30 X 0,50 M	LN	0,03170487	31,10		0,90	0,00						
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,01287537	140,43		1,80	0,00						
35467		BUNCHO ELÉTRICO DE COILINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PNEU, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV	LN	0,00201651	5892,34		0,00	0,00						
367		ÁREA GROSSA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MO	0,00004810	65,00		0,00	0,00						
370		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MO	0,07933993	56,79		0,00	0,00						
3720		RELATE BRANCO	KG	0,07051640	79,00		0,00	0,00						
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	11,80823136	3,43		41,09	0,00						
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	11,80823136	0,95		11,38	0,00						
37372		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	11,80823136	0,37		4,40	0,00						
37373		SEGURANÇA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	11,80823136	0,02		0,23	0,00						
37395		PNDO DE ACO COM FURTO, HASTE = 27 MM (CADA DIRETA)	CENFO	0,00772737	40,91		0,00	0,00						
37544		INSTALADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	LN	0,00000762	1095,159		0,00	0,00						
37553		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHARRISCO ROLADO	KG	0,02116457	3,07		0,00	0,00						
37591		SUPOORTE M-OFRANCA SA EM ACO, ABAS IGUAS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	LN	0,03860000	26,25		1,01	0,00						
37623		OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CIVIL)	H	0,146315976		15,01	0,00	2,24						
3769		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 96" W, ALETHEIA, COMPLETA (LAMPINAS E SINTOR INCLUIDOS)	LN	0,11500000	93,20		10,77	0,00						
38084		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 7", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	0,42400000	2,44		1,03	0,00						
38093		SUPOORTE DE FIVACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 7", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	LN	0,42400000	1,26		0,53	0,00						
3810		TOMADA 2P+T 15A, 250V, APENAS MODULO	LN	0,50400000	0,95		3,40	0,00						
38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, APENAS MODULO	LN	0,34900000	5,76		0,77	0,00						
38179		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W, BASE E27 (11/27/220 V)	LN	0,03850000	12,54		0,48	0,00						
38382		LINHA DE PEDREIRO 100 M	LN	0,01129270	8,46		0,26	0,00						
38383		LINHA DE LAMPADEIRA EMBOLO, 100 M	LN	0,11293536	1,93		0,17	0,00						
38390		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,07235380	25,50		0,43	0,00						
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,07235380	11,50		0,19	0,00						
38396		SEALADOR HORIZONTAL, PARA JUNTAS DE ACO 1"	LN	0,00338599	401,49		0,16	0,00						
38399		BOLSA DE LONA PARA TERRAMANTAS 15 X 35 X 25 CM	LN	0,01561918	125,35		0,26	0,00						
38410		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR ARREBIEL TERMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00340167	856,39		0,29	0,00						
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00593171	577,25		0,29	0,00						
38470		ESCALA P/RELAJE ARRIBA NA ALMOMO MINHO INFINITO 3' DEGRUAS	LN	0,00754763	168,86		0,46	0,00						
38471		ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00593171	534,87		0,26	0,00						
38795		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 W, BASE E27 (11/27/220 V)	LN	0,03850000	14,77		0,56	0,00						
38955		ALCATE C/ABRADOR DE TUBO PVC	LN	0,00338599	772,41		0,32	0,00						
39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	KG	0,00576000	3,77		0,00	0,00						
39022		PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTI-CORROSIVO E PRIMER DE PROTECAO, SEM QUANTIFICACAO QUANTIDADE 07,0 010 CM	LN	0,01928576	542,50		0,78	0,00						
393		ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELÉTRICOS, TIPOO, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIVACAO	LN	1,26955000	0,92		0,00	0,00						
4056		PRESO DE ACO P/RELAJE COM CABECA 22 X 48 (H 14 X 5)	KG	0,46063000	9,12		0,27	0,00						
4253		OPERADOR DE BUNCHO	H	0,01510077		5,51	0,00	0,14						
4254		OPERADOR DE QUINASTE	H	0,00607250		22,19	0,00	0,13						
4302		PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERA, CABECA BENTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIVACAO DE TELHA EM MADEIRA	LN	1,716248000	2,71		4,65	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	5% 1,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%) (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
435			PARAFUSO INOX LADO 1 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	LN	0,07700000	5,77									
436			PARAFUSO INOX LADO 2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-12	LN	0,07700000	5,14		0,52	0,00						
442			VIGA DE MADEIRA NAOPARELHADA 5 X 12 CM MACRANDUGA, ANGEL, M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,05495100	22,95									
460			PEÇA DE MADEIRA NATIVA - REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3/4"), NAOPARELHADA (PFORMA)	M	4,47650400	8,11									
471			PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 30 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR: SEM FRETE	M3	0,00355270	62,50									
472			PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR: SEM FRETE	M3	0,03547100	62,50									
473			PEDRA BRITADA N. 3 (18 A 50 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR: SEM FRETE	M3	0,00115500	62,50									
492			PEDREIRO	H	0,64136510			17,01	0,00	14,31					
493			AZUL E BRITA OU LADRILHETA	M	0,02515404			15,47	0,00	2,41					
473			PINTOR	H	0,59184570			17,01	0,00	10,06					
462			MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	KG	0,01133560	30,65				0,34	0,00				
506			PREÇO DE ADO PLODO COM CARGA 18 X 27 (2,12 X 10)	KG	0,33120000	8,90				3,00	0,00				
507			PREÇO DE ADO PLODO COM CARGA 18 X 24 (2,14 X 12)	KG	0,19300000	9,60				1,30	0,00				
513			CRACA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	LN	0,03850000	13,95				0,53	0,00				
547			BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO COM LAMA OUBA 120 X 60" CM	LN	0,01930000	129,00				2,48	0,00				
611			REFINANTE	M	4,20541100			12,30	0,00	51,75					
611			AUXILIAR DE CARRINFERO	H	0,22676510			12,70	0,00	2,89					
613			VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA BAJA USO SANITÁRIO	LN	0,03950000	2,20				0,88	0,00				
616			ENXERTADOR DE TUBO PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2" X 30 CM	LN	0,03950000	4,00				0,15	0,00				
616			SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SABA SIFONIA PARA COLUNA LAVABO 1" X 1,12"	LN	0,00700000	6,94				0,51	0,00				
615			VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVABO 1"; SEM UNHO E SEM LADRÃO	LN	0,03950000	3,23				0,12	0,00				
615			VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA DIA DE COZINHA 3/4" X 1,10"; SEM ADAPTADOR	LN	0,01930000	15,92				0,30	0,00				
654			BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 30 CM CLASSE D - NBR 5136	LN	1,40379000	2,20				3,09	0,00				
709			TE SANITÁRIO PVC DN 100 X 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESOTO PREDIAL	LN	0,03850000	11,70				0,45	0,00				
709			TE SANITÁRIO PVC DN 50 X 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESOTO PREDIAL	LN	0,07900000	5,20				0,30	0,00				
713			TE SIFONEL PVC 50 (GRAU 25 MM PARA AQUÍFERO PREDIAL - NBR 5661)	LN	0,00700000	1,00				0,08	0,00				
714			TELHA DE FERROCOENTO ONDULADA E+4 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM MANTO)	M2	1,84836700	21,32				39,40	0,00				
726			TUJO CERÂMICO MIACO 5 X 10 X 30" CM	LN	1,11650000	0,27				0,30	0,00				
726			BLOCO CERÂMICO ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 3 X 19 X 19 CM	M3	0,00291917	425,00				1,23	0,00				
734			TINTA LATEX PVA PREMIUM COR BRANCA	L	1,68420000	13,19				19,57	0,00				
750			BLOCO DE NYLON SEM MANTA 10" COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO INOX COM ROSCA SOBERBA, CARGA CHATA E FENDA PHILIPS	LN	0,07720000	0,79				0,06	0,00				
857			CAPO DE COBRE N.1/8 MM MEIO DOURADO	M	0,18954400	6,47				1,27	0,00				
867			CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EMPVCA, ANTI-CHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	2,40795500	1,96				4,71	0,00				
868			CAPO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EMPVCA, ANTI-CHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,68535000	0,66				1,11	0,00				
869			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 100 MM PARA ESOTO PREDIAL (NBR 5680)	M	0,14274000	3,30				0,46	0,00				
869			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 50 MM PARA ESOTO PREDIAL (NBR 5680)	M	0,15465000	8,77				1,34	0,00				
869			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 50 MM PARA ESOTO PREDIAL (NBR 5680)	M	0,13156500	5,67				0,74	0,00				
869			TUBO PVC SÓLIDVEL DN 75 MM (GRAU 100) PARA (NBR 5640)	M	0,21680000	2,60				0,56	0,00				
01.02.01	93000		EXECUÇÃO DE ALUMINARFADO EM CONTRATO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS AF. 02.0016	M2	12,00000000	1,051.167,86	197,16	372,43	125,50	497,93	5.975,16	7.468,95	5.975,16	xxx	0,4766%
10			SWITCH AUTOMÁTICO BRANCO 16A	LN	0,02334414	5,24				0,46	0,00				
1014			CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EMPVCA, ANTI-CHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	0,80876000	1,90				1,53	0,00				
1053			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CORREGADOR	LN	0,00017232	4131,92				0,88	0,00				
1088			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	LN	0,02520000	145,68				0,05	0,00				
1081			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQ) DE 4 KG, CLASSE BC	LN	0,02520000	140,38				0,05	0,00				
1100			CAL HIERATADA CHI PARA ARGAMASSA	KG	0,03951460	0,68				0,02	0,00				
1100			ANELA BACULANTE, AÇO COM REVESTIMENTO EM LÁTÃO, 90 X 60 CM, SEM VÍDEOS	LN	0,00775000	159,90				0,02	0,00				
1130			ESMERLHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00338831	559,50				0,01	0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,70% MENSALISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍQUIDO
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1145			FECHO (FRANCO) FERROSO P/O REDONDO DE SOBREPOR. P, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO	UN	0,02520000		7,83									
1161			FERRÃO DE PVC (B) BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 1 MM A 10 MM, COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA	M²	1,00000000		58,47									
1195			BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, (PREÇO COM T.M. E FRENDA PHILIPS)	UN	0,10500000		0,03									
1201			CONCILETE EM PVC, TPO 1/8" SEM TAMP. DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,00400000		6,70									
1201			CONCILETE EM PVC, TPO 1/8" SEM TAMP. DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,02520000		7,41									
121			CAPINTEIRO E FERRARIA	H	2,06621621				17,01							47,74
1258			LAMINARIA SPOF DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W W/NO INCLUI LAMPADA	UN	0,02520000		73,20									
1261			FITA DESPELO DE 25 MM X 50 M	UN	0,07127235		6,49									
1262			TELHADA	H	0,10582520				14,71							
1262			LJVA RABPA DE COURO, C/ANCHO 170MM X 70MM	PAR	0,11486135		9,45									
1262			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO COLARMO ACOLOCHADO	PAR	0,01340162		50,40									
132			CHAPA DE MADEIRA COMPENADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E + 12 MM	UN	0,50754011		43,04									
1378			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	16,78815241		0,48									
1389			IRIDADOR DE MERGÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00029735		2038,19									
1607			CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/8" PARA TELHA FIBROCEM. LAM. ARRUELA METÁLICA E LAM. ARRUELA PVC (CONCHA)	CJ	1,81386000		0,38									
1670			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO RIGIDIZADO, DE 1/2" PARA ELÉTRICIDADE	UN	0,07550000		1,33									
1671			CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC DE 7" X 7", PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0,12590000		2,86									
2112			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01227300		5,65									
2370			DISJUNTOR P/ONDA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,00400000		10,95									
2420			ISOLANTE	H	0,20116410				17,01							
243			AUXILIAR DE ENCADENADOR OUBOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,06253451				12,70							
247			AUXILIAR DE ELÉTRICISTA	H	0,21388370				12,70							
2554			QUADRO DE FERRAMENTAS AUTOMOTOPÊDAS, COM LÂMINA TELESCÓPICA 40 MM, CAPACIDADE MÁXIMA 50 P, POTÊNCIA 800 W, TRILHA 2 X 6	UN	0,00000000		18374,07									
2566			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,01201000		12,48									
2673			ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO RIGIDIZADO, DE 1/2" SEM LJV	M	0,68552800		2,41									
2695			ENCADENADOR OUBOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,04226225				17,01							
2705			ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,71072565		0,35									
2711			CHPINO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,00284892		101,44									
3514			RESERVADOR AUTOMÁTICO, SEM ALVALIA DE SINALIZADO PFF 1	UN	0,03231244		1,11									
3514			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,01382222		178,50									
3514			TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO	UN	0,00620854		123,37									
3515			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RAÍSA DE COURO 1,20 X 0,90 M	UN	0,02215161		31,10									
3515			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00898576		140,43									
3547			BUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR RED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00001630		5992,24									
370			ÁREA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (PRETADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M²	0,06650135		56,79									
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,37076178		3,43									
3737			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,37076178		0,58									
3737			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,37076178		0,37									
3737			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,37076178		0,02									
3762			OPERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CAIXA)	H	0,11297331				15,01							
3762			LAMPADA DE SOBREPOR EM AÇO COM 1 LAMPADA FLUORESCENTES DE 36 W, ALIMENTAÇÃO COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	0,10076000		93,03									
3884			ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,07500000		2,44									
3889			SUPORTE DE FRAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMEN E SUPORTE)	UN	0,07500000		1,26									
3915			TOMADA 170 V, 250 V, 1500 W, 2 MÓDULOS	UN	0,10000000		6,54									
3915			INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, APENAS MÓDULO	UN	0,02520000		5,76									
3919			LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ALBRANCA 15 W, BASE E27 (1127220 V)	UN	0,02520000		12,54									
3930			LJVA DE PEDREIRO 100 MM	UN	0,02176761		6,46									
3930			ROLO DE LADE C/ABRETE 22 CM (SEM CABO)	UN	0,01201000		25,50									
3939			ROLO DE ESPUMA POLIÉTER 22 CM (SEM CABO)	UN	0,01201000		11,50									
3939			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00270921		401,46									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3339			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,001354123	125,35		0,16							
33412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉCNICO, PARA ELETRODOS DE 3,3 A 4,0 MM	UN	0,000237220	856,36									
33413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000350884	577,25									
33473			ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS	UN	0,001535615	108,86									
33477			ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,000350884	534,87									
3399			AL. EXST. SEMI-MANUT. 1,70 M	UN	0,000350884	273,84									
33923			PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTI-CORROSIVO/PRIMEIRO DE PROTEÇÃO, SEM QUADRILHAGEM/ARMASTA, 87 X 210 CM	UN	0,007312115	542,50									
392			ABRIGADERA EM AÇO PARA AMARRADOS DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,402791600	0,62									
3974			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBURIL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 4 SUBDISTRIBUIÇÕES	UN	0,025200000	22,62									
4062			PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 22 X 48 (4,14 X 5,1)	KG	0,343180000	9,12									
425			OPERADOR DE GUINCHO	H	0,016044630		9,59								
424			OPERADOR DE GUINCHASTE	H	0,006417832		22,15								
433			PARAFUSO ZINCO ROSA SOBREBA, CARÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,013395000	2,71									
4423			MOA DE MADEIRA NA APARELHADA 5 X 12 CM MACRANDELA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,908387600	22,95									
4461			PEÇA DE MADEIRA NATIVA (REGIONAL) 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PEFORMA)	M	3,405182000	8,11									
4513			PEÇA DE MADEIRA VAZÃO NATIVA REGIONAL 5 X 5 CM	M	3,684020000	1,40									
471			PEÇA BRITÂNICA 1,03 X 15 MM POSTO FREDERICO FORNECEDOR, SEMPRETE	MO	0,041185441	62,50									
4769			FREDERICO	H	0,584969999		17,01								
4823			PINTOR	H	0,402735568		17,31								
5961			PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 18 X 27 (2,12 X 1,16)	KG	0,289555000	8,50									
6111			SERVIENTE	H	3,956033683		12,32								
6113			ALUMINUM DE CHATTE FORTIF	T	0,004091000		18,79								
6153			TABUA MADEIRA ZA QUALIDADE 2,5 X 20 (2M) X 1,51 NA CAPARELHADA	M	3,974300000	5,77									
654			BLOCO DE AÇO CONCRETO 19 X 19 X 38 CM (CLASSE D - NBR 6113)	UN	1,681260000	2,20									
7194			TELHA DE FERRO CONCRETO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANFO)	M2	1,953572000	21,32									
7343			TINTA LÁTEX PVA PREMIUM COR BRANCA	L	1,292801000	13,19									
963			CAPO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, SOLAÇÃO EMPVCA, ANTOCHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,740061000	0,66									
01.02.04	93210U		EXECUÇÃO DE REFERÍDIO EM CENTRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02.0216	M2	15,000000000	1.050.367,39	213,91	295,55	194,95	400,61	6.009,15	7.511,43	6.009,15	xxx	0,481329
13			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	UN	0,02401444	6,94									
1914			CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLAÇÃO EMPVCA, ANTOCHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,034857000	1,93									
19423			LAVATORIO, CUBA BRANCA, SUSPENSÃO 90 X 30 CM	UN	0,026300000	32,28									
19239			RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL 100L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000112443	413,192									
19555			PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15530 DE 80 X 210 CM E = 25 MM, NÚCLEO BARRAFEADO, CAPA LISA EM HPL, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA	UN	0,026500000	161,42									
19886			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,026500000	145,68									
19891			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQB) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,026500000	140,98									
19923			PARAFUSO ROSA SOBREBA ZINCO CARÇA CHATA PENHA SIMPLES 3,5 X 22 (MM) (1)	UN	0,009990000	0,03									
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	UN	0,002278746	956,50									
11587			FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 3 MM A 10 MM, COM COLOCAÇÃO/SEM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,000000000	58,47									
11887			CAVA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, Ø = 40 CM	UN	0,026500000	53,19									
11950			BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,0 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBREBA, CARÇA CHATA E PENHA PHILLIPS	UN	0,379300000	0,26									
12071			CONDULETE EM PVC TIPO "D", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,026500000	6,73									
12018			CONDULETE EM PVC TIPO "S", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,026500000	7,41									
1213			CHPINTERO DE FORMAS	H	2,011355830		17,01								
1214			CHPINTERO DE ESQUADRIAS	H	0,041563630		16,75								

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BOM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍTIMO
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
123		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 50 GR	UN	0,00742358	44,53		0,31							
13119		FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,09373845	6,49		0,38							
13863		TELHADA	M²	0,18746275			0,26	14,7						
13923		LIXA RASPA DE COURO C/ANCOURTO PLUNO 10" CM	PAR	0,09559222	9,45		0,59							
1393		BOTA DE SEGURANÇA COM BQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO CHGADO	PAR	0,01197411	59,43		0,59							
13415		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	0,02650000	40,45		1,08							
13416		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM-REAJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1156)	UN	0,02650000	33,53		0,89							
1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1" M E 12 MM	UN	0,21654528	43,04		0,91							
1373		CHAVE TORX, ANO COMBOSTO 09 633	KG	16,52486539	0,48		0,32							
13869		VIBRADOR DE MESA Q DIAMETRO X FONTEIRA DE 450 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRFAS CODE 3 HP (2 CV)	UN	0,000225970	2038,19		0,05							
1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMTO U LAM ARRUELA METALICA E LAM ARRUELA PVC (CONCRETO)	CJ	1,628260000	0,19		0,32							
1670		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSDAVEL, DE 1/2", PARA ELÉTRODUTO	UN	0,107400000	1,63		0,19							
1671		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,161100000	2,36		0,45							
2303		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01973334	38,67		0,47							
2122		FITA SOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USUO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	UN	0,03064600	5,03		0,17							
2270		RESISTOR FUSÍVEL, MONOPOLAR 10 ATE 30 A, TRASSO MAXIMA DE 300 V	UN	0,107400000	10,95		1,17							
2433		DOBREDA EM ACO FERRO, 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,080400000	25,16		0,65							
2435		ELETRICISTA	H	0,51919269			17,01							
246		ALUMINAR DE ENCANADOR OU SOBREIRO HERRALICO	H	0,269793657			12,79							
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,41541661			12,79							
2554		SUBESTATE HERRALICO AUTOCORRELTIVO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 50 T, POTENCIA 200 MW, TRACAO 5 S	UN	0,000005259	103974,37		0,55							
2566		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,008987303	12,43		0,12							
2657		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSDAVEL DE 1/2" - 6000000	M	0,019599999	2,41		0,26							
2695		ENCANADOR OU SOBREIRO HERRALICO	H	0,269793657			17,01							
2702		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,716427268	6,35		0,25							
2711		CARRINHO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIA	UN	0,004291913	101,44		0,44							
3363		FECHADORA DE EMISOR PARA PORTA EXTERNA, CONTRA INQUINAO 40 MM, COM MOLINERO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EMMETAL, CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,026500000	50,95		0,86							
3446		FITA VEDA RISCO EM ROLLO DE 18 MM X 10 M L X C	UN	0,00932444	2,49		1,28							
3579		CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=50 CM, H=50 CM	UN	0,026500000	99,07		0,61							
3617		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 60, 90 GRAUS, DN 100 MM PARA ESQUOTO PREVID	UN	0,057700000	1,22		0,26							
3524		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COMBUÇA DE LATAO 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AQUARIA PREDIAL	UN	0,057700000	5,46		0,86							
3623		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM PARA AQUARIA PREDIAL	UN	0,057700000	0,69		0,22							
36446		RESERVATORIO DE CARIACIOS, SEM ALAVANCA DE SOLACAO, PPT 1	UN	0,77127220	1,17		0,96							
36448		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,005379768	176,50		0,93							
36449		TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO TRAVA DURA	UN	0,004906900	123,37		0,61							
36150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 120 X 0,63 M	UN	0,018355777	31,15		0,57							
36153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,007435307	140,43		1,04							
36467		GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR REDO, MOTOR TRFAS CODE 1/25 CV	UN	0,000019511	9992,24		0,30							
374		RETA MEDIA, PORTO 0,400 X 0,300 X 0,200 (REF 1000 M, 1000 M, 1000 M)	M	0,02444444	60,76		0,77							
3729		RESANTE EPOXI BRANCO	KG	0,00519560	79,00		0,42							
37370		ALIMENTAÇÃO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIA)	H	6,91746469	3,43		2,22							
37371		TRANSPORTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIA)	H	6,91746469	0,95		0,62							
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIA)	H	6,91746469	0,37		0,24							
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIA)	H	6,91746469	0,08		0,12							
37625		TELHA PLÁSTICA TECIDA (TRAVA BRANCA E VERDE), TIPO GUARDA CORPO, EMPOLTELETO MONOFILADO, ROLLO 1,20 X 30 M L X C	M²	1,720200000	2,22		3,83							
37591		SUPORTE MAQUINARIA EM ACO, ABAS (GUAS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,053000000	26,25		1,42							
37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARI (OPERADOR) (COLETADO CAIA)	H	0,11932726			15,01							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO TRANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.): B.D.I. REDUZIDO: 25,00%

16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
3793			LAMPARINA DE SOBRESOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALTA CADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	LN	0,101100000	51,20			15,01	0,00						
3804			ESPelho (PLACA DE 3) PORTO 8" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	0,107800000	2,44			0,45	0,00						
3809			SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	LN	0,107800000	1,26			0,21	0,00						
3870			TOMADA 2P+T 10A, 250V / APENAS MÓDULO	LN	0,322000000	6,55			2,10	0,00						
3971			REFORMA DE BARRA DE TUA, PARA INSTALAÇÃO DE TUBO	RM	0,024000000	4,15			0,98	0,00						
3983			LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,017474058	8,46			0,15	0,00						
3988			LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	LN	0,067704489	1,58			0,10	0,00						
3990			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CILINDRO)	LN	0,009591703	25,50			0,25	0,00						
3993			ROLO DE ESPALM POLIESTER 23 CM (SEM CILINDRO)	LN	0,009591703	11,50			0,11	0,00						
3996			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00223132	401,46			0,08	0,00						
3999			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,001115026	125,38			0,13	0,00						
39412			INVERSOR DE TENSÃO MONOFÁSICO DE 100 W, POTÊNCIA DE 1400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRICIDADE DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,001051528	856,34			0,16	0,00						
3941			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000288628	971,25			0,16	0,00						
39476			ESCALA D'ÁGUA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	LN	0,001369969	169,88			0,29	0,00						
39477			ESCALA ELÉTRICA EM ALUMÍNIO COM 5,0 W DE POTÊNCIA	LN	0,000269599	548,07			0,15	0,00						
39959			ALCATE COMPACTOR DE TUBO PEQUENO	LN	0,000291120	772,41			0,17	0,00						
392			ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADES, TIPO O, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	0,507517700	0,62			0,37	0,00						
3974			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO COM PORTA DE EMBRUIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DEJUNTADORES NEUA	LN	0,026000000	22,50			0,60	0,00						
4096			PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	KG	0,042520000	9,12			0,38	0,00						
425			OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,016717625	5,59			0,08	0,15						
4254			OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,009466744	22,15			0,00	0,14						
4302			PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	LN	1,026200000	2,71			1,44	0,00						
4301			PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	LN	0,005800000	6,77			0,36	0,00						
4425			VISA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 12 CM, MICROCANALADA, ANGEL, M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,915501000	22,95			21,01	0,00						
4401			PEÇA DE MADEIRA NATIVA (REGIONAL) 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PFORMA)	M	2,975468000	6,11			24,12	0,00						
4071			PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 X 19 MM) PORTO PEDREIRO/COMPACTADOR, SEMPRETE	MG	0,042163760	62,50			2,63	0,00						
4795			PEDREIRO	H	0,208146200			17,01	0,00	5,58						
4202			PINTOR	H	0,100201217			17,01	0,00	3,19						
4023			MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANTO	KG	0,001844560	30,95			0,05	0,00						
505			PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	KG	0,107100000	8,90			0,95	0,00						
540			BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO COM LAM. CLAR. 120 X 18" CM	LN	0,026200000	129,00			3,45	0,00						
611			SERVANTE	H	2,254460500			12,33	0,00	27,54						
6117			ALUJAR DE CARRAFERO	H	0,06447348			12,70	0,00	1,71						
8141			ENXERTO BICO/FLEXÍVEL PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2" X 30 CM	LN	0,026200000	4,02			0,10	0,00						
8140			8P/AD PLÁSTICO/EXIBEL S/ADA VERTICAL PARA COLUNA/HORIZONTAL 1" X 1 1/2"	LN	0,050500000	6,95			0,47	0,00						
6153			VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TÂNQUE D'ULTRAFILTRADO 1"; SEM LUNHO E SEM LADRÃO	LN	0,026200000	3,23			0,08	0,00						
6159			VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA FIA DE COZINHA 3/12" X 1 1/2"	LN	0,026200000	15,90			0,42	0,00						
406			BLOCO MOLDADO QUADRADO 15 X 15 X 30 CM (LADRÃO E 4P/170)	LN	4,500000000	4,23			1,90	0,00						
7120			TE BOLDÁVEL PVC 50 GRAUS 25 MM PARA ALUJA PARA PREDAL (NBR 5548)	LN	0,047830000	1,00			0,04	0,00						
7134			TELHA DE FERROCONTO ONDULADA E-5 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM BARRA O)	MG	1,065007000	21,32			41,97	0,00						
7243			TINTA LATEX PVA PREMIUM COR BRANCA	L	0,471563000	13,15			6,20	0,00						
7569			BUCHA DE NYLON SEM ABAS 510, COMPARAFUSO DE 6,10 X 05 MM EM AÇO INOXADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA OHTA E FENDA PHILLIPS	LN	0,107200000	0,79			0,08	0,00						
983			CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLADO EMPVICA, ANTOCHAM BNF-B, T CONDUTOR, 60/750 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,022220000	0,66			0,67	0,00						
8035			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN40 MM PARA ESCOTO PREDAL (NBR 5588)	M	0,003000000	3,30			0,30	0,00						
8030			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN100 MM PARA ESCOTO PREDAL (NBR 5588)	M	0,044150000	6,73			1,50	0,00						
8030			TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN20 MM ÁGUA FRIA (NBR 5548)	M	0,121507998	2,69			0,32	0,00						
01.02.05	93212U		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MÓDULO Nº. 02/2016	ME	35,000000000	1.070.876,70			229,38	468,43	650,21	23.037,35	28.796,68	23.037,35	XXX	1,84529%

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%) (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
10			BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE 1"1"	LN	0,0651060	6,54		6,54		0,00				
1014			CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EMPÍVICA, ANTI-CHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	0,059101000	1,70		1,70		0,00				
1042			BLOCO SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPADA, DE LOUÇA BRANCA	LN	0,00220000	338,52		338,52		0,00				
1043			LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSÃO 40 X 30" CM	LN	0,00220000	83,88		83,88		0,00				
1053			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 180 L, CAPACIDADE DE MISTURA 180 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 3 CV, SEM CHREGADOR	LN	0,00028016	413,95		413,95		0,00				
1055			PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 1930) DE 80 X 210 CM E = 35 MM, NÚCLEO BARRAFEADO, CAPA LISA SEM HFI, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA	LN	0,03480000	161,42		161,42		0,00				
1105			PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	LN	0,08950000	0,05		0,05		0,00				
1106			CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	7,503583959	0,96		4,98		0,00				
1110			JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATERIA E QUADRO, 80 X 60 CM (SEM VIDROS)	LN	0,25149000	155,50		155,50		0,00				
1120			ESMELTADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (160 MM), ROTAÇÃO 1900 RPM, POTÊNCIA 340 W	LN	0,00012542	555,90		555,90		0,00				
1137			PORTA DE MADEIRA, FOLHA LVE (NBR 1930), E = 35" MM, NÚCLEO COL MEIA, CAPA LISA EM HFI, ACABAMENTO ME-AMACIO EMPÍVICO NA MADEIRA	M2	0,05640000	70,70		70,70		0,00				
1150			FORRO DE PVC CLARO, BRANCO, REGUA DE 10 CM E ESPESSURA DE 3 MM A 10 MM (COM COLOCADOR) SEM ESTRUTURA METÁLICA	M2	0,97620000	58,47		58,47		0,00				
1161			MOTOR COLETIVO ACO INOX (ASB 304), E = 0,8 MM DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	LN	0,01740000	385,33		385,33		0,00				
1171			CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 558)	LN	0,03480000	32,50		32,50		0,00				
1174			RAIO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	LN	0,06950000	7,19		7,19		0,00				
1175			RESISTOR PRESSÃO BRUTO EM LATA FORJADO, 8" DIÂM. 3/4" (REF 140)	LN	0,06950000	8,66		8,66		0,00				
1166			BORNA DE VÍVON SEM BARRA COM PARAFUSO DE 8,0 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	LN	0,03480000	0,26		0,26		0,00				
1201			CONJUNTO EM PVC TIPO "B" SEM TAPAS DE 1/2" OU 3/4"	LN	0,01740000	6,72		6,72		0,00				
1202			PISTOLA DE PINTURA TIPO "B" COM TAMBÓ, 22,5" X 1,5" L	LN	0,00220000	3,43		3,43		0,00				
121			PREPINTADO DE FORMAS	H	1,65676607		17,01		0,00	25,10				
1214			PREPINTADO DE SOLAJARIAS	H	0,09454872		16,75		0,00	1,59				
121			ARBUJO PLÁSTICO PARA PVC, FINADO COM 50 GR	LN	0,01751646	44,13		44,13		0,00				
1215			RETA DESEPARADORA DE 20 MM X 50 M	LN	0,10135501	6,40		6,40		0,00				
1269			TELHADISTA	H	0,17529667		14,7		0,00	2,57				
1287			RISO EM CERMÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MENOR OU IGUAL A 6, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,601075279	26,87		26,87		13,15				
1292			LUVA RÁPIDA DE COURO, CANDOMITO PU/NO 7" CM	PAR	0,17528445	9,45		9,45		0,00				
1293			BOTA DE SEGURANÇA COM QUILERA DE AÇO E COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,03422330	50,40		50,40		0,00				
1341			FORMEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PARA COPOLAR, 1/2" OU 3/4" (REF 118)	LN	0,00220000	40,40		40,40		0,00				
1357			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1" M E = 12 MM	LN	0,51442378	43,04		43,04		0,00				
1358			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1" M E = 17 MM	M2	0,00288000	22,56		22,56		0,00				
136			CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CAIXA 3 TEMPERATURAS, 500 W (110/220 V)	LN	0,06950000	51,50		51,50		0,00				
137			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	28,46737501	0,48		13,68		0,00				
138			ARGAMASSA COLANTE ACO PARA CERÂMICAS	KG	2,28226000	0,08		2,08		0,00				
1386			MOTODOR DE MENSIO, DIÂMETRO DA PONTA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	LN	0,00023636	2038,19		2038,19		0,00				
1607			CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMTO U-LAM ARRUELA METÁLICA E U-LAM ARRUELA PVC (CORCABO)	CJ	1,769316000	0,18		0,18		0,00				
1610			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	LN	0,06950000	1,83		1,83		0,00				
167			CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOEL, EMP.VC DE 7" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	LN	0,13200000	2,86		2,86		0,00				
1676			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	LN	0,01740000	1,83		1,83		0,00				
1681			LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	LN	0,03480000	0,90		0,90		0,00				
1691			LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	LN	0,03480000	0,54		0,54		0,00				
1693			CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	LN	0,00220000	18,16		18,16		0,00				
2007			PASTILHA BRONZADA PARA TUBOS E CONDIÇÕES COM LÂMINA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE 400" Ø	LN	0,00445000	16,36		16,36		0,00				
2008			SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	0,01566830	38,67		38,67		0,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	QUANT	UNID	DESCR. DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	% (ITEM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
21110		UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL, CROMADO PARA MOTORIO COM ADOVAMENTO POR PRESSAO E PEDIAMENTO ALFABETICO	UN	0,017400000	165,53								
21120		UN	FITA SOLAR AMPLA RESISTIVA ANTIOXIDANTE LIBERATE F50 V, EMBOLO COE 18 MM X 5 M	UN	0,024000000	4,53		2,95	0,00					
2370		UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR, 15 AMPERE, 120 V, TENSÃO MÁXIMA DE 265 V	UN	0,044000000	10,95		4,14	0,00					
2410		UN	BOBINA EM ACO FERRO, 1 1/2" X 1/2", 6 X 1 3/4" 3MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,044000000	25,15		2,52	0,00					
2420		H	ELETRICISTA	H	0,008702148		17,01	0,30	0,61					
243		H	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,079362946		12,73	0,30	7,29					
247		M	AUMENTE DE ELETRICISTA	M	0,000000000			12,73	0,30					
2554		UN	BOBINA EM ACO FERRO, LIBERATE F50 V, TENSÃO MÁXIMA DE 265 V, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 5	UN	0,000000000	103974,37			0,51	0,00				
2556		L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,019197392	12,49		0,22	0,00					
2573		M	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO RIGOROSAVEL DE 12" - SEM LUBA	M	0,005041100	2,41		1,15	0,00					
2574		M	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO RIGOROSAVEL DE 14" - SEM LUBA	M	0,009262200	3,00		0,47	0,00					
2595		H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	1,009991636		17,01	0,30	17,69					
2792		MMH	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 MMH INDUSTRIAL, SEM FOMADADA	MMH	0,754623059	0,33		0,26	0,00					
2793		UN	CERRADO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 100 L, PNEU COM CARRA	UN	0,000000000	107,44		0,31	0,00					
2794		UN	ANEL BORRACHA PARA TUBOS SOTO PREDIAL DN 100 (MM) NR 5680	UN	0,002200000	1,01		0,25	0,00					
301		UN	ANEL BORRACHA PARA TUBOS SOTO PREDIAL DN 100 (MM) NR 5680	UN	0,002200000	1,00		0,25	0,00					
3030		CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ENTICADA, INCLINADA 45°, COM OLINDO, MARGARITA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL, CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,048000000	50,95		1,75	0,00					
3037		CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO TIPO TRANQUETA, INCLINADA 45°, COM MARGARITAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL, CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,002200000	37,82		1,75	0,00					
3148		UN	FITA VEDA ROSCA EMBOLOS DE 18 MM X 10 M L X O	UN	0,007168380	2,48		1,57	0,00					
3149		UN	FITA VEDA ROSCA EMBOLOS DE 18 MM X 50 M L X O	UN	0,001900000	5,03		0,01	0,00					
3279		UN	CAIXA INPECAO, CONCRETO PRE MOLDAO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=60 CM, H=60 CM	UN	0,048000000	99,07		3,48	0,00					
3380		UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO DN=50*, REVESTIDA COM SANIA CANHADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	0,002200000	33,88		1,76	0,00					
3453		MG	REGULANTE COLUNA, SINGELO	MG	0,111100000	5,13		0,58	0,00					
3457		M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA INCLINADA PARA ALVENARIA, FIO D=1,30 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 75 X 7,5 CM	M	0,076200000	1,11		0,31	0,00					
3517		UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS, DN 40 MM PARA ESSOTO PREDIAL	UN	0,174000000	1,20		0,20	0,00					
3520		UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COMBINA DE LARG, 55 GRAUS, 25 MM 3/8", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,174000000	5,46		0,95	0,00					
3526		UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS, DN 50 MM PARA ESSOTO PREDIAL	UN	0,074000000	1,84		0,33	0,00					
3529		UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 55 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,005200000	0,60		0,12	0,00					
3534		UN	RESPIRADOR DE CARTILVA, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,422824417	1,17		1,59	0,00					
3540		UN	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 7 LITROS	UN	0,015829003	176,50		2,82	0,00					
3543		UN	TRAVA QUEDAS EM ACCO PARA CORDEA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO SINCHO TRAVA DUPLA	UN	0,009168016	123,37		1,13	0,00					
3575		UN	ABERTURA DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1 3/8 X 5 1/2 M	UN	0,037726297	31,13		1,05	0,00					
3576		UN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,017714002	140,43		1,90	0,00					
3640		UN	BUNCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 HZ, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 125 CV	UN	0,000001544	599,24		0,30	0,00					
3659		UN	JUNCAO SIMPLER, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESSOTO PREDIAL	UN	0,074000000	11,72		0,20	0,00					
367		ME	MREJA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ME	0,000005972	65,00		0,00	0,00					
3670		UN	JUNCAO SIMPLER, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESSOTO PREDIAL	UN	0,048000000	16,23		0,56	0,00					
376		ME	PRETAMBIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ME	0,000100000	66,75		7,34	0,00					
3729		KG	RESANTE EPOXI BRANCO	KG	0,019314720	79,00		0,81	0,00					
3730		H	ALMENTADAO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,762213119	3,43		4,37	0,00					
3731		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,762213119	0,59		1,21	0,00					
3732		H	DIANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,762213119	0,37		4,72	0,00					
3733		H	SEBULO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,762213119	0,00		0,26	0,00					
3735		OPRO	FINDE DE ACO COM PULO, HASTE 4 1/2 MM (ACAO DISTA)	OPRO	0,003356600	40,91		0,15	0,00					
3741		ME	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA INCLINADA PARA ALVENARIA, FIO D=1,30 A 1,70 MM, MALHA 25 X 25 MM	ME	0,003322200	9,08		0,21	0,00					
3754		UN	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	UN	0,000000041	1065,159		0,00	0,00					
3755		KG	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	2,786939196	3,87		10,83	0,00					
3762		H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MANIPULADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,271552200		15,01	0,80	4,08					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	61,52%
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CICLOS	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
3759		LAMPARINA DE SUSPENSOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALTA CADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	LN	0,13200000	51,20								
3804		ESPelho (PLACA DE 3) PORTO 8" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	0,06900000	2,44		13,37	0,00					
3805		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	LN	0,06900000	1,26		0,16	0,00					
3870		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	LN	0,04800000	5,55		0,22	0,00					
3971		INTERRUPTOR 1P+NE 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	LN	0,07100000	4,15		0,26	0,00					
3983		LAMPADA DE LED 100 W	LN	0,02048769	8,46		0,27	0,00					
3988		LUXA DA LUZ EM FOLHA, GRÃO 100	LN	0,14448140	1,58		0,22	0,00					
3989		ROLO DE LADE (CARNEIRO) 3 CM (SEM CAIXO)	LN	0,01919792	25,50		0,46	0,00					
3993		ROLO DE ESPALM (POLIÉSTER) 3 CM (SEM CAIXO)	LN	0,01919792	11,50		0,22	0,00					
3998		SELA DOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00410298	401,46		0,16	0,00					
3999		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00292621	125,39		0,28	0,00					
3941		INVERSOR DE SOLDA MODIFICADO DE 100 A, POTÊNCIA DE 1400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00135143	256,34								
3941		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,00531272	97,29			0,30	0,00				
3947		ESCADAL DÚPLA DE ASBR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	LN	0,00247930	158,88			0,40	0,00				
3947		ESCADAL EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M DE EXTENSÃO	LN	0,00351372	548,07			0,28	0,00				
3959		ALCATE COMPACTOR DE TUBO PEQUENO	LN	0,00416699	772,41			0,21	0,00				
39		ACAO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	KG	0,00730800	3,77			0,02	0,00				
3960		LUXA SOLDÁVEL, COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/4" PARA ÁGUA FRIA FREGAL	LN	0,06900000	1,02		0,07	0,00					
392		APRACABRERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODITOS, TIPO D, COM 10" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	0,00135143	0,92			0,40	0,00				
3954		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	LN	0,01740000	22,62			0,30	0,00				
4063		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 X 1 X 3)	KG	0,04098800	9,12			0,37	0,00				
4253		OPERADOR DE GUINCHO	H	0,01511679		9,59		0,00	0,14				
494		PROVA FORTES QUADROS	M	0,00248191		911,4		0,40	0,13				
4903		PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	LN	1,70931600	2,71			4,63	0,00				
451		PARAFUSO INOX 4,0 X 127 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	LN	0,10400000	6,77			0,70	0,00				
438		PARAFUSO INOX 4,0 X 127 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	LN	0,10400000	9,14			0,35	0,00				
4023		MOVA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 12 CM (MICROBANDELA, ANEL M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	M	0,05614600	22,39			19,64	0,00				
481		PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PFORMA)	M	3,58980000	8,11			28,60	0,00				
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00097912	62,50			0,00	0,00				
472		PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00999728	62,50			2,41	0,00				
4722		PEDRA BRITADA N. 3 (8 A 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00115600	62,50			0,00	0,00				
476		PEDREIRO	H	2,70229260		17,41		0,00	47,30				
476		COLHEITA OU LADRILHEIRA	H	0,10200000		15,47		0,00	2,38				
4763		PINTOR	H	0,32152717		17,01		0,00	5,46				
506		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	KG	0,26460000	6,39			2,26	0,00				
9111		SERVENTE	H	4,94231544		12,30		0,00	61,28				
9111		AJUDAR DE CARREIRO	H	0,08228330		12,79		0,00	1,14				
6106		RESALÇA PVC, 50 MM, PARA DESMONTAGEM DE TUBO	LN	0,00200000	2,20			0,11	0,00				
6141		ENXERTO PARA BARRA DE PLÁSTICO PVC OU ABS BRANCO 12" X 30 CM	LN	0,00200000	4,00			0,20	0,00				
6149		SFACO PLÁSTICO FLEXÍVEL, SADA VERTICAL, PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	LN	0,00200000	8,98			0,20	0,00				
6153		VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE QUILAVATÓRIO 1" SEM LUNHO E SEM LADRÃO	LN	0,00200000	3,20			0,46	0,00				
65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM SOLGA E ROSCA, 25 MM X 1/4", PARA ÁGUA FRIA	LN	0,06900000	0,64			0,16	0,00				
654		BLOCO DE BARRAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 38 CM (CLASSE D - NBR 6118)	LN	1,78750000	2,20			3,93	0,00				
789		TE SANITÁRIO, PVC DN 50 X 50 MM, BENE NORMAL, PARA ESCOTO FREGAL	LN	0,01740000	5,20			0,09	0,00				
7928		TE SOLÁVEL, PVC DN 50 BRANCO, 25 MM PARA ÁGUA FRIA FREGAL, NBR 7880	LN	0,10400000	1,00			0,15	0,00				
7928		TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 45 X 114 X 1,10 (SEM AMARRÃO)	M2	1,64950000	21,31			35,24	0,00				
7928		TUOLO CERÂMICO MACIO 5 X 10 X 20 CM	LN	1,51300000	0,27			0,40	0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM B.O.)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		7569	BLOCO CERÂMICO ALVENARIA DE VEDACÃO, DE 19 X 19 X 19 CM	ML	0,01317433	425,00		5,58	0,00							
		7543	TINTA LATEX PVA PREMIUM COR BRANCA	L	0,00556000	13,79		13,83	0,00							
		957	CABOTE COBRE 10,15 MM, MECÂNICO	M	0,36320000	6,47		1,72	0,00							
		957	CABOTE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OLS (ISOLACAO EMPYVA, INFOCHAMA BMB-F, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²)	M	1,24758000	1,56		2,43	0,00							
		957	CABOTE COBRE FIBRO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPYVA, INFOCHAMA BMB-F, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,48107000	0,88		0,98	0,00							
		9533	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	M	0,17125000	3,33		3,56	0,00							
		9533	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	M	0,04035000	8,75		8,41	0,00							
		9533	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	M	0,24547000	5,57		1,33	0,00							
		9533	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5646)	M	0,39557360	2,68		1,05	0,00							
01.04.01	14250	14250	INSTALAÇÃO DE TUBERIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSÓRCIO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO CABLE, PISAPISSE E CORTES	KWH	800,00000000	0,37		296,00	-	0,37	1.456,00	1.770,00	xxx	0,1326%		
01.04.02	14283	14283	TUBERIA "N" ENTRE 2 E 3 MG FONECIMENTO D'ÁGUA	MG	160,00000000	7,00		1.120,00	-	7,00	1.120,00	1.400,00	xxx	0,8817%		
01.04.01	156-COMP-527-ES		CARGA E TRANSPORTES DE MATERIAIS	MG/KWH	3.150,00000000	3,23		0,09	-	0,09	283,50	354,37	COMP. O PREÇOS SINAPI	0,0227%		
01.04.02	156-COMP-528-ES	422	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE ida e volta DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315MM/KM PARA CARGA, CORTES E TRANSPORTES)	L	0,03128400	3,23		0,09	0,00		7,56	1.572,48	1.592,50	COMP. O PREÇOS SINAPI	0,1256%	
		18	MOTOCICLETA DEBENTON AJUDE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECORBERTA	ME	200,00000000	4,728,25		12,32	2,80	5,16	7,56	1.572,48	1.592,50	COMP. O PREÇOS SINAPI	0,1256%	
		19	BLANDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,003188874	6,64		0,00								
		11255	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000195933	559,50		0,00	0,00							
		13819	PITA CREPE RÓLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,003407060	6,43		0,00	0,00							
		12853	LIXA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PUNHO 7" CM	PAR	0,005568555	5,45		0,00	0,00							
		12853	BOTA DE SEGURANÇA COM QUILERA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,000556123	50,48		0,00	0,00							
		25953	REDUTOR TPOT THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000511190	12,48		0,00	0,00							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,000244320	101,44		0,00	0,00							
		35446	RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,000437755	4,13		0,46	0,00							
		35446	PROTECTOR SOLAR PFF 30, EMBALAGEM 2 UNIDADES	LN	0,000511004	178,50		0,00	0,00							
		35446	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHÃO TRAVAVULVA	LN	0,000295640	123,37		0,00	0,00							
		35159	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,50 M	LN	0,001992976	31,10		0,00	0,00							
		35153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DÚPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000442000	140,43		0,00	0,00							
		37379	ALIMENTAÇÃO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,412000000	3,43		0,00	0,00							
		37377	TRANSPORTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,412000000	0,95		0,00	0,00							
		37373	DIÁRIAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,412000000	0,37		0,00	0,00							
		37373	SEGURO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,412000000	0,00		0,00	0,00							
		38383	LINHA DE PEDREIRO LISA 1,00 M	LN	0,001685246	8,46		0,00	0,00							
		38399	RÓLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,000501190	25,50		0,00	0,00							
		38393	RÓLO DE SÍMBOLO FOLETADO 23 CM SEM CABO	LN	0,000501190	11,50		0,00	0,00							
		38399	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000135440	401,46		0,00	0,00							
		38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000667733	125,33		0,00	0,00							
		38413	INSTRUMENTO DE SOLDA MANGUETE DE 10" A POTENCIA DE 1400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECÃO POR NÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00011666	856,59		0,00	0,00							
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00017551	577,25		0,00	0,00							
		38476	ESCADIA DÚPLA DE ABIRI EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00081923	168,08		0,00	0,00							
		38477	ESCADIA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 30 M DE ESTENDIDA	LN	0,00017551	534,07		0,00	0,00							
		38953	ALCATEL COMBIVISOR DE TUBO RÓTI	LN	0,000135440	772,41		0,00	0,00							
		8111	SERVIENTE	H	0,415642000			12,32	0,00	5,16						
01.04.03	728TU		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 MG	MG	384,00000000	230.993,39		28,49	8,85	12,82	21,47	8.244,48	10.308,50	8.244,48	xxx	0,8803%
		18	BLANDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,00417650	6,64		0,00	0,00							
		11255	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00029370	559,50		0,00	0,00							
		13819	PITA CREPE RÓLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,006138630	6,43		0,00	0,00							
		12853	LIXA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PUNHO 7" CM	PAR	0,00594220	5,45		0,00	0,00							
		12853	BOTA DE SEGURANÇA COM QUILERA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,001120700	50,43		0,00	0,00							
		26023	MOTOCICLETA DEBENTON AJUDE ANDAIME TUBULAR	H	0,271025000			16,17	0,00	4,95						
		25953	REDUTOR TPOT THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001014440	12,48		0,00	0,00							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,00049120	101,44		0,00	0,00							
		35446	RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,00041040	1,17		0,00	0,00							
		35446	PROTECTOR SOLAR PFF 30, EMBALAGEM 2 UNIDADES	LN	0,000501190	178,50		0,00	0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	UNID/COMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍTIMO
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36148			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,00054000	123,37									
36150			ABRANTE DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 100 X 30 X 30 M	LN	0,00195240	31,10		0,38	0,00						
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50-1MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00075250	140,43									
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	3,43			0,36	0,00					
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,95			0,95	0,00					
37373			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,37			0,37	0,00					
37374			SEBARI - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,16			0,16	0,00					
37375			CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 5 KG INCLU MONTAGEM NÃO INCLU CAMINHÃO	LN	0,00014250	28866,29				0,40	0,00				
37950			CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTIL MÁX/MIN 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV INCLU CABINE E OHSS, NÃO INCLU CARROÇERIA	LN	0,000014250	20545,09					2,92	0,00			
38383			LINHA DE PEDREGULHA 100 M	LN	0,00184850	2,65			0,21	0,00					
38384			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,00101440	25,50			0,12	0,00					
38385			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,001021440	11,50			0,01	0,00					
38386			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00002300	401,48			0,00	0,00					
38389			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00011500	125,35			0,01	0,00					
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000020150	856,36									
38413			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 9.000 RPM, 220 V	LN	0,000029930	571,25				0,01	0,00				
38415			ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PRATOR, 8 DEGRAUS	LN	0,00112600	188,08				0,22	0,00				
38417			ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 10 METETENDAS	LN	0,000028250	534,97				0,21	0,00				
38866			ALCATE ORMPADOR DE TUBO PEI	LN	0,000030330	77,41				0,01	0,00				
8111			SERVIENTE	H	0,711970000		12,31			0,77					
01.04.04	726000		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3, RODADIA PRIMEIROMENSA, DMF 0,5 A 1,0 KM	MB	384,000000000	234.073,14		16,17	4,84	5,38	2.869,92	2.582,80	2.869,92	xxx	0,165400
23020			MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,036147500		16,17			0,00	0,58				
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	3,43				0,36	0,00				
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,95				0,95	0,00				
37373			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,37				0,37	0,00				
37374			SEBARI - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	0,16				0,16	0,00				
37375			CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 5 KG INCLU MONTAGEM NÃO INCLU CAMINHÃO	LN	0,000047480	23866,29				0,13	0,00				
37950			CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTIL MÁX/MIN 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV INCLU CABINE E OHSS, NÃO INCLU CARROÇERIA	LN	0,000047480	20545,09					0,97	0,00			
01.04.05	841100	422	ÓLEO DE SEL. COMESTÍVEL, COM 1M	L	1,096500000	3,73					3,54				
23950			PLATAFORMA MÓVEL EM ALUMÍNIO TUBULAR APROXIMATIVAMENTE 2,00x2,00x0,80 M	MB	117,000000000	4.726,95		12,32	1,59	2,94	343,98	429,97	343,98	xxx	0,027550
11359		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00073950	6,54					0,00				
11359			ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,000044110	555,90					0,00				
12619			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,000815500	6,48				0,00	0,00				
12620			LIMA RABAPA DE COURO, GANÇURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,001373450	9,45				0,01	0,00				
12621			BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO E COLARINHO AÇUL CHECADO	PAR	0,001501000	50,40				0,00	0,00				
23950			RECIPIENTE TÍPICO PARA AQUECIMENTO	L	0,001492200	12,49				0,00	0,00				
2711			CHERINHO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,000044150	101,44					0,00				
36148			RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PFF 1	LN	0,011143720	1,71					0,00				
36149			PROTECTOR SOLAR 020 32 ENALUMÍNIO 1,70x0,50	LN	0,001014100	178,50					0,00				
36149			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,000072000	123,37					0,00				
36150			ABRANTE DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 100 X 30 X 30 M	LN	0,000540300	31,10					0,00				
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50-1MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001015000	140,43					0,00				
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	3,43				0,36	0,00				
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,95				0,95	0,00				
37373			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,37				0,37	0,00				
37374			SEBARI - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,100000000	0,16				0,16	0,00				
38383			LINHA DE PEDREGULHA 100 M	LN	0,000525500	5,46				0,00	0,00				
38384			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,001492200	25,50				0,00	0,00				
38385			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,001492200	11,50				0,00	0,00				
38386			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000012920	401,48				0,00	0,00				
38389			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000015440	125,35				0,00	0,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

ROB 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,75%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 16,32%

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO: 25,00%

16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Table with columns: ITEM, QUANT, COEF., UNID., PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM BOB), PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM), PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOB), PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM), JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI, and PLS(%)



SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ACESSÓRIOS DE ENERGIA	UN	0,00537500	140,43		0,07	0,00						
37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	0,50000000	3,43		1,72	0,00						
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	0,50000000	0,95		0,47	0,00						
37373			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	0,50000000	0,37		0,18	0,00						
37377			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	0,50000000	0,03		0,01	0,00						
38383			LINHA DE PEDREIRO, USA 100 M	UN	0,00137750	6,46		0,07	0,00						
38393			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	UN	0,00077950	25,55		0,07	0,00						
38393			ROLO DE ESPALMA POLIÉSTER 23 CM SEM CABO	UN	0,00079650	11,55		0,06	0,00						
38399			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00001450	401,46		0,00	0,00						
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	UN	0,00082200	125,35		0,07	0,00						
38413			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÁBVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00001400	656,39		0,01	0,00						
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00002100	577,25		0,01	0,00						
38473			ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00095300	188,86		0,07	0,00						
38477			ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 0,0 M DE ESTENDIDA	UN	0,00000100	534,07		0,01	0,00						
38863			ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00001545	772,41		0,01	0,00						
6111			SERVIÇO	H	0,50050000		12,30	0,00	6,25						
02 00	MACRO 02		MACRO TAMBÉM - SERVIÇOS PRELIMINARES								60.053,26	79.066,51			4,810194
02 01			SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS								20.597,43	26.459,22			1,921409
02 01 01	156-COMP-02	FAZA OBRAS	RTI - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA CONTRATOS ACIMA DE 15.000,01	UN	3,00000000	214,82		214,82		214,82	644,46	859,57		OPERA-RJ	0,051624
02 01 02	156-COMP-02	RTI - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA CONTRATOS ACIMA DE 15.000,01	UN	1,00000000	214,82			214,82	0,00						
02 01 02	156-COMP-01-COS	COMP-ORSE 02/023 O INE SINAPI	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS, SEM ALÍLIO MECÂNICO	UN	2,00000000	4.728,25	12,32	75,69	195,38	231,07	482,14	577,87	482,14	COMP-O PREÇOS SINAPI	0,037026
18			SALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00596800	6,54		0,63	0,00						
11353			ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	UN	0,00059640	555,50		0,30	0,00						
1261			BOTA DE SEGURANÇA COM BOLSILHEIRA	PAR	0,00462000	9,45		0,20	0,00						
1265			LINHA BARRA DE COURO, CANGA CURTO, PLANO 17" CM	PAR	0,00309400	9,45		0,20	0,00						
1265			BOTA DE SEGURANÇA COM BOLSILHEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO	PAR	0,00188300	59,43		1,00	0,00						
2566			REDUTOR TYPOTHIMER PARA ACABAMENTO	L	0,00168400	12,45		0,22	0,00						
2711			CHERRINO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00795540	101,44		0,08	0,00						
35444			RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,38244180	1,17		1,61	0,00						
35445			PROTECTOR SOLAR PFF 23, EMBALAGEM 10 UNIDADES	UN	0,00153700	178,50		2,74	0,00						
35446			TRAVALHADEIRA EM AÇOPARA CORDÃO DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO TRAVA DUPLA	UN	0,00053000	123,37		1,10	0,00						
36153			ABERTURA DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 120 X 100 MM	UN	0,00314100	311,39		1,02	0,00						
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ACESSÓRIOS DE ENERGIA	UN	0,00133000	140,43		1,87	0,00						
37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	12,40000000	3,43		42,53	0,00						
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	12,40000000	0,95		11,78	0,00						
37373			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	12,40000000	0,37		4,58	0,00						
37377			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUAI)	H	12,40000000	0,03		0,38	0,00						
38383			LINHA DE PEDREIRO, USA 100 M	UN	0,02000000	9,45		0,27	0,00						
38393			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	UN	0,00180400	25,55		0,45	0,00						
38393			ROLO DE ESPALMA POLIÉSTER 23 CM SEM CABO	UN	0,00180400	11,55		0,20	0,00						
38399			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00040750	401,46		0,16	0,00						
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	UN	0,00023650	125,35		0,29	0,00						
38413			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÁBVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00037120	656,39		0,24	0,00						
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00052840	577,25		0,26	0,00						
38473			ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00048240	188,86		0,45	0,00						
38477			ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 0,0 M DE ESTENDIDA	UN	0,00048240	534,07		0,20	0,00						
38863			ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00040750	772,41		0,31	0,00						
6111			SERVIÇO	H	12,00000000		12,30	0,00	145,38						
02 01 03	4195BU		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TIPO FIBRA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00000000	5.179,30	29,33	1.317,45	260,41	1.597,87	1.597,87	1.547,33	1.597,87	XXX	0,124786
18			SALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00232800	6,54		0,82	0,00						
1963			CAIXA INTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 LBG, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00000000	93,00		93,00	0,00						
1996			IRRADIÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PING, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 315", COM ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00000000	74,59		149,18	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 61,52%

HORISTAS MENSALISTAS

50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO: 25,00%

16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1126			ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO=34 MM, ESPESURA=2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO=17 MM	UN	2,00000000	4,97									
1136			SEMERLHA CERRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1800 RPM, POTENCIA 3800 W	UN	0,00045000	665,90			9,94	0,00					
1264			CHUVA 150 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	3,19			6,38	0,00					
1267			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00280000	6,49			1,82	0,00					
1268			LUVA RASPA DE COURO, CANCELADO P/UNHO 17º CM	PAR	0,01950000	5,49			1,07	0,00					
1269			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO LCHOCADO	PAR	0,02910000	59,40			1,79	0,00					
1533			CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO CHAVETADO (SR.F. BOLT), PARA CHAVE ATÉ 15 LMM	UN	8,00000000	3,08			24,60	0,00					
1892			LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	4,00000000	1,13			4,48	0,00					
2263			DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A TENSÃO NOMINAL DE 45 V	UN	1,00000000	73,50			73,50	0,00					
2463			ELÉTRICISTA	H	0,40000000		17,91		7,16	16,17					
2566			REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00347000	12,49			0,43	0,00					
2659			ELÉTRICO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4" SEM LUVA	M	8,00000000	4,09			32,70	0,00					
2711			CHARRINHO DE MADEIRA ACO CAPACIDADE 50 LITROS, INEL COM CAMBRIA	UN	0,00250000	103,44			2,59	0,00					
2731			MADERA ROUCA TRATADA, EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H=12 M, D=20 A 24 CM (PARA PORTE)	M	7,50000000	74,10			555,83	0,00					
3074			POSTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E DN=30", REVESTIDA COM BARRA CANADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	33,71			33,71	0,00					
3344			RESERVADOR DESACUMULADOR SEM VALVULA DE ALACAO, PFF 1	UN	1,78779200	1,17			2,09	0,00					
3346			PROTECTOR SOLAR PPS 30 ENBALAGEM LITROS	UN	0,01944000	178,50			3,46	0,00					
3348			TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	0,01550000	123,37			1,91	0,00					
3476			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 130 X 130 CM	UN	0,04200000	31,19			1,31	0,00					
3513			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 30" 1MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01720000	140,41			2,41	0,00					
3729			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	16,00000000	3,43			54,88	0,00					
3737			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	16,00000000	0,29			4,64	0,00					
3739			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	16,00000000	0,37			5,92	0,00					
3740			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	16,00000000	0,03			0,52	0,00					
3809			VALVULA DE SEGURANÇA 1/2" DN 15	UN	0,04500000	9,44			4,25	0,00					
3839			ROLO DE LÂMINA DE CARBONO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00347000	25,50			0,88	0,00					
3839			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00347000	11,50			0,39	0,00					
3898			SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00050000	401,46			0,20	0,00					
3899			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 29 CM	UN	0,00230000	125,35			0,29	0,00					
3842			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÚSEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 1,1 A 4,0 MM	UN	0,00460000	856,39			3,95	0,00					
3843			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 1.200 W, 9.000 RPM, 220 V	UN	0,00045000	577,25			2,07	0,00					
3843			ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO MODELO PARO 3 DEGRÁUS	UN	0,00117000	188,36			0,22	0,00					
3847			ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 50 M DE ESTENDIDA	UN	0,00045000	534,87			0,24	0,00					
3899			ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	UN	0,00050000	172,41			0,25	0,00					
3913			BOLSA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	0,53			1,06	0,00					
3913			ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	0,47			0,94	0,00					
400			FITA ACO INOX PARA CINTAR PPS L=11 MM E=35 AMIROLO DE 30M	UN	0,13333300	48,15			6,41	0,00					
420			CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO, 150 MM DE DIÂMETRO PARA RUAÇAO DE CHUVA MEDICAO	UN	2,00000000	22,49			44,98	0,00					
434			PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00000000	4,12			8,24	0,00					
5111			SERVIENTE	H	8,13800000		12,32		100,24	0,00					
657			CABO DE COBRE NU 1/8 MM MEDICULO	M	3,00000000	6,47			19,41	0,00					
937			PO DE COBRE, SOLDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EMPVICA, ANTI-OXIDAÇÃO BWP-G, 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	27,00000000	4,37			117,99	0,00					
020104	72215U		DEMOICAO ALVENARIA DE ELEMENTOS CERMICOS VAZADOS	M²	1,93000000	4.799,28	12,32	15,18	31,39	46,50	89,74	110,17	89,74	XXX	0,007194
70			BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,01940000	6,54			0,12	0,00					
1136			SEMERLHA CERRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1800 RPM, POTENCIA 3800 W	UN	0,00045000	665,90			0,05	0,00					
1267			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00280000	6,49			0,18	0,00					
1268			LUVA RASPA DE COURO, CANCELADO P/UNHO 17º CM	PAR	0,01950000	5,49			0,32	0,00					
1269			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO LCHOCADO	PAR	0,04000000	59,40			0,20	0,00					
2566			REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00347000	12,49			0,04	0,00					
2711			CHARRINHO DE MADEIRA ACO CAPACIDADE 50 LITROS, INEL COM CAMBRIA	UN	0,00250000	103,44			0,16	0,00					
3044			RESERVADOR DESACUMULADOR SEM VALVULA DE ALACAO, PFF 1	UN	0,78779200	1,17			0,92	0,00					
3344			PROTECTOR SOLAR PPS 30 ENBALAGEM LITROS	UN	0,00300000	178,50			0,54	0,00					
3346			TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	0,00180000	123,37			0,22	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70% MENSALISTAS 51,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	QUANTID.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36150		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CORDÃO 100 X 0,60 M	LN	0,006415750	31,13		0,20							
36153		LN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 90° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,002907500	140,43		0,12	0,00						
37371		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	3,43		8,57	0,00						
37372		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,59		1,50	0,00						
37373		H	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,37		0,95	0,00						
37374		H	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,500000000	0,10		0,26	0,00						
38362		LN	LINHA DE PEDREIRO - 100 M	LN	0,005587500	8,48		0,22	0,00						
38368		LN	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,003480000	25,15		0,88	0,00						
38369		LN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,003480000	11,50		0,30	0,00						
38390		LN	SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000822500	401,48		0,33	0,00						
38393		LN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,000411000	125,35		0,52	0,00						
38410		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000072000	856,35		0,62	0,00						
38413		LN	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000109500	577,25		0,95	0,00						
38478		LN	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 8 DEGRÁUS	LN	0,000469500	188,86		0,75	0,00						
38479		LN	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,000185000	534,67		0,45	0,00						
38956		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000822500	772,41		0,68	0,00						
38958		H	SERVENTE	H	2,540730000	772,41		0,95	0,00						
6111		LN	LIGADAÇÃO EM LONA DE ESSO D 100 MM EM CADA LATE A CADA, COMPOSTO POR 18 BUNITOS DE PVC SOTOPRESSÃO, 100 MM DE CAIXA DE ALVIERARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1,000000000	4.855,87	29,33	297,95	297,66	565,81	565,81	709,76	565,81	xxx	0,485276
18		LN	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,154790000	5,94		1,02	0,00						
11326		LN	EMERGENCIADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000020000	559,50		0,45	0,00						
12815		LN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,175100000	6,48		1,13	0,00						
12893		PAR	LONA IMPERMEÁVEL 200 GRAMS POR QUADRADO 100 CM	PAR	0,048620000	9,48		2,58	0,00						
12953		PAR	BOTA DE SEGURANÇA COM SOLERA DE AÇO E COLARINHO ACOILCHADO	PAR	0,020200000	50,40		1,03	0,00						
1378		KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 8,2	KG	30,000000000	0,48		14,40	0,00						
19662		H	SÓTIPO TERTIÁRIO (DE 4 A 5 ANOS)	H	10,000000000	11,15		0,26	0,00						
2058		H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	10,145000000		17,01	0,00	172,56						
2711		LN	CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,012820000	101,44		1,30	0,00						
300		KG	ARAME RELEVEDOR 16 AWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,000000000	3,53		0,45	0,00						
35144		LN	RESPIRADOR DE SECÇÃO ÚNICA, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	2,022744000	1,17		2,38	0,00						
35148		LN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,048950000	178,50		4,42	0,00						
36148		LN	TRAVA QUEDADA EM ACCOPRA GORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,014400000	123,37		1,77	0,00						
36150		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CORDÃO 100 X 0,60 M	LN	0,002626000	31,13		1,68	0,00						
36153		LN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 90° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,015100000	140,43		2,01	0,00						
367		MO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MO	0,100000000	65,00		6,50	0,00						
37371		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	20,000000000	3,43		69,56	0,00						
37372		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	20,000000000	0,59		11,80	0,00						
37373		H	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	20,000000000	0,37		7,40	0,00						
37374		H	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	20,000000000	0,10		2,00	0,00						
38362		LN	LINHA DE PEDREIRO - 100 M	LN	0,027170000	6,48		0,46	0,00						
38369		LN	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,029144000	25,50		0,74	0,00						
38393		LN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,029144000	11,50		0,33	0,00						
38396		LN	SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000820000	401,48		0,32	0,00						
38399		LN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,002885000	125,35		0,41	0,00						
38410		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000576000	856,35		0,49	0,00						
38413		LN	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000852000	577,25		0,49	0,00						
38478		LN	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 8 DEGRÁUS	LN	0,003720000	188,86		0,70	0,00						
38479		LN	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,000692000	534,67		0,37	0,00						
38956		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000820000	772,41		0,50	0,00						
389		KG	ACAO 24 KG, 5,0 MM, HERSHALHO	KG	1,400000000	3,77		5,28	0,00						
4718		MO	PEDRA BRITADA N. 2 (15 A 18 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	MO	0,050000000	62,50		3,12	0,00						
596		KG	PREÇO DE AÇO FALCO COM CARGA 18 X 17 X 12 X 110	KG	0,020000000	8,50		1,70	0,00						
6111		H	SERVENTE	H	10,171900000		12,32	0,00	125,30						
6189		M	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12) MDO AFARELHADA	M	0,300000000	7,50		2,25	0,00						
727		LN	BLOCO CERÂMICO ALVIERARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	LN	62,500000000	0,45		28,13	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 21,52%

B.D.I. OBRAS: B.D.I. REDUZIDO: 25,00%

16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR ANUJF	PL% (SEM BDI)			
						MATERIAL	MÃO DE OBRA								
02.91.06	7368J	9830			10,00000000	8,72	87,20	0,00							
					305,55000000	4,777,30	55,14	9,34	12,67	22,01	6.812,75	6.815,93	6.812,75	XXX	0,545696
		10			0,00742920	6,54		0,00							
		11259			0,000339450	555,50		0,00							
		1213			0,131200000		17,01	0,00							
		12813			0,038484000	5,43		0,00							
		12863			0,011361000	8,24		0,00							
		12923			0,015159000	50,40		0,00							
		244			0,044020000		12,4	0,00							
		25953			0,007493820	12,49		0,00							
		2711			0,000519200	103,44		0,00							
		344			0,020000000	13,11		0,00							
		35144			0,037027120	-1,17		0,00							
		35145			0,001056000	178,50		0,00							
		35146			0,000891200	123,37		0,00							
		35150			0,002548440	31,13		0,00							
		35153			0,001020000	440,41		0,00							
		37373			0,800000000	3,43		0,00							
		37374			0,800000000	0,39		0,00							
		37375			0,800000000	0,37		0,00							
		38383			0,800000000	0,02		0,00							
		38384			0,020510000	8,44		0,00							
		38385			0,001409332	25,50		0,00							
		38386			0,001409332	11,50		0,00							
		38388			0,000515480	401,45		0,00							
		38389			0,000519240	125,35		0,00							
		38410			0,000078480	856,39		0,00							
		38413						0,00							
		38419			0,000048396	577,25		0,00							
		38420			0,000190560	188,96		0,00							
		38427			0,000042366	534,87		0,00							
		38593			0,000011584	772,41		0,00							
		44613			0,040000000	14,34		0,00							
		5074			0,012000000	10,14		0,00							
		5111			0,132330000	8,44		12,32	0,00						
		5153			0,285300000	7,90		2,25	0,00						
		7247			0,100000000	2,08		0,00							
		7253			0,100000000	2,08		0,00							
		7559			0,100670000	13,41		0,00							
02.91.07	7369J				1,05963000000	4,728,25		1,80	1,40	1.453,48	1.854,35	1.453,48	XXX	0,118829	
		10			0,000519200	6,54		0,00							
		11259			0,000339450	555,50		0,00							
		12813			0,007094000	5,43		0,00							
		12863			0,007094000	5,43		0,00							
		12923			0,001183800	50,40		0,00							
		12963			0,001183800	12,49		0,00							
		2711			0,000519200	103,44		0,00							
		35144			0,008918920	-1,17		0,00							
		35145			0,000519200	178,50		0,00							
		35146			0,000519200	123,37		0,00							
		35150			0,000217704	31,13		0,00							
		35153			0,000090000	440,41		0,00							
		37373			0,800000000	3,43		0,00							
		37374			0,800000000	0,39		0,00							
		37375			0,800000000	0,37		0,00							
		38383			0,800000000	0,02		0,00							
		38384			0,020510000	8,44		0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50 70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA								
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,00116738	25,50	0,00	0,00							
		3839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,00116738	11,50	0,00	0,00							
		3839	SEALADOR HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00030525	401,48	0,00	0,00							
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00013152	125,35	0,00	0,00							
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÊRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,00002034	856,38	0,00	0,00							
		3843	LIVRADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00003040	577,25	0,00	0,00							
		3843	ESCALA DÚPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PATIOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00015588	188,86	0,00	0,00							
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE ESTENDIDA	LN	0,00003040	534,87	0,00	0,00							
		3889	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,00002520	772,41	0,00	0,00							
		9111	SERVIENTE	H	0,01380000		12,30	0,00	1,00						
02.01.08	74399/11		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	9.343,89	44,34	399,95	42,75	440,71	796,87	996,08	796,87	xxx	0,0839%
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,02481110	6,64	0,00	0,16	0,00						
		1625	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 100 L, CAPACIDADE DE MISTURA 120 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 3 CV, SEM CRIMPADOR	LN	0,00001659	413,52	0,00	0,00							
		1139	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00124207	559,50	0,00	0,00							
		1213	CRIMPTEIRO DE FORMAS	H	1,00330000		17,01	0,00	17,16						
		1219	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,02647848	6,49	0,17	0,00							
		1263	LONA RÁPIDA DE COURO, CANTO CURTO (PARA 1" CM)	PAR	0,04175194	9,49	0,39	0,00							
		1263	ROTA DE SEGURANÇA COM SERVIDORES DE AÇO E COLARINHO ACOIL CHOCADO	PAR	0,04843745	59,42	0,36	0,00							
		1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	KG	2,12210000	0,48	1,01	0,00							
		2566	REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	LN	0,004413350	12,49	0,05	0,00							
		2793	ENERGIA ELÉTRICA 12000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEDIMANDA	KWh	0,00000000	0,38	0,00	0,00							
		2793	GERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CÂMERA	LN	0,01562910	101,44	0,16	0,00							
		3814	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	0,38891088	11,17	0,38	0,00							
		3814	PROTECTOR SOLAR 190 30, EM ALUMÍNIO LITROS	LN	0,02372612	178,56	0,67	0,00							
		3814	TRAVA QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÔ	LN	0,00218800	123,37	0,27	0,00							
		3814	TRAVA DÚPLA	LN	0,00034759	21,13	0,48	0,00							
		3814	INSTRUMENTO DE SEGURANÇA DE DISCO 7" X 1,60 MM	LN	0,00034759	21,13	0,48	0,00							
		3813	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DÚPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00288001	140,43	0,45	0,00							
		376	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,00550000	56,79	0,48	0,00							
		3737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04000000	3,43	10,42	0,00							
		3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04000000	0,99	2,88	0,00							
		3737	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04000000	0,37	1,12	0,00							
		3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,04000000	0,02	0,06	0,00							
		3762	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CAIXA)	H	0,015903850		19,91	0,00	0,23						
		3838	LONA DE PROTEÇÃO 150 M	LN	0,02191702	8,43	0,06	0,00							
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,004413350	25,50	0,11	0,00							
		3839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,004413350	11,50	0,08	0,00							
		3839	SEALADOR HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00030525	401,48	0,01	0,00							
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00487220	125,35	0,06	0,00							
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÊRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,00008706	856,38	0,07	0,00							
		3843	LIVRADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00128844	577,25	0,07	0,00							
		3843	ESCALA DÚPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PATIOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00003656	188,86	0,07	0,00							
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE ESTENDIDA	LN	0,00128844	534,87	0,10	0,00							
		3889	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,00000956	772,41	0,07	0,00							
		441	SERVIÇO DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL PARA 100 M2, NÃO INCLUI MONTAGEM DE PLANTAS EM PÉDREGA	M2	0,00000000	6,29	0,11	0,00							
		461	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PFORMA)	M	4,00000000	8,11	0,24	0,00							
		472	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEMPRETE	M3	0,00750000	62,50	0,36	0,00							
		481	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", DE "2,0 X 1,1, 25" M	M2	1,00000000	340,00	0,11	0,00							
		507	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/8)	KG	0,11000000	9,02	0,98	0,00							
		6111	SERVIENTE	H	2,09118600		12,32	0,00	25,30						
02.01.09	85188J		PROVA DE RIVRES, COM LIMPZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	LN	2,00000000	173.841,73	29,36	35,93	85,21	98,98	197,80	247,25	197,80	xxx	0,01584%
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,03697500	6,64	0,25	0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00205500	555,50										
12874			FITA CRESPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00217500	5,48		0,11	0,00							
12893			LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 17" CM	PAR	0,00897300	9,45		0,54	0,00							
12893			BOTA DE SEGURANCA COMBQUEJERA DE ACO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,00895000	50,43		0,48	0,00							
25964			APARELHO	H	5,00000000			12,08	0,00							
25964			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00729000	12,49		0,00	0,00							
2711			CHAPRIMAO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00220000	101,44		0,32	0,00							
35448			RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00454800	1,17		0,00	0,00							
35448			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,006201500	178,50		1,00	0,00							
35448			TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	UN	0,00300000	123,37		0,00	0,00							
35448			TRAVA DUPLA	UN	0,003201500	311,0		0,44	0,00							
36150			AVENTAL DE SEGURANCA DE BARRA DE COURO 120 X 93 CM	UN	0,003201500	311,0		0,44	0,00							
36150			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 40" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGA	UN	0,00337000	140,43		0,00	0,00							
37373			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00100000	3,43		17,25	0,00							
37373			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00100000	0,95		4,77	0,00							
37373			DIARIOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00100000	0,37		1,86	0,00							
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00100000	0,03		0,10	0,00							
37373			CROCIERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO	UN	0,00003658	15545,61										
37373			CAMINHO TCCO, PEZO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL, MAXIMA DE 10000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CHESNE E OHSIS, NAO INCLUI CARRROCERIA)	UN	0,000003658	15395,99		0,00	0,00							
38383			LINA DE PEDREIRO 1,50 M	UN	0,01177500	8,48		0,54	0,00							
38383			ROLO DE LADE CARNEIRO 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00726000	25,50		0,10	0,00							
38383			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00726000	11,50		0,08	0,00							
38383			SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00018400	401,46		0,00	0,00							
38383			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,00022000	125,35		0,10	0,00							
38410			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUJVEL, TERMINO PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00014400	856,36		0,12	0,00							
38410			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM, POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,002213000	57,25		0,10	0,00							
38478			ESCADA DUPLA DE ABRIA EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRaus	UN	0,00093000	188,96		0,10	0,00							
38478			ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M DE EXTENSAO	UN	0,00223000	534,87		0,11	0,00							
4053			AL CADE OMPACTOR DE TUBO FIXO	UN	0,00104400	772,41		0,12	0,00							
4053			MOTORISTA DE CAMINHO	H	0,01177500	16,17		0,00	0,00							
421			OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COM M	L	0,07260000	3,23		0,50	0,00							
02 01 10	02420		PREPARO ANUAL DE TERRENDOS RASPADEM SUPERFICIAL	M2	1,099 63000000	4 729,95		12,32	2,31	0,81	7,32	7 756,43	6 996,61	7 756,43	xxx	0,521289
10			SALDE PLASTICO OPALCINADO 10"	UN	0,00205500	6,54		0,00	0,00							
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00215440	555,50										
12874			FITA CRESPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00207000	5,48		0,00	0,00							
12893			LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 17" CM	PAR	0,00543440	9,45		0,00	0,00							
12893			BOTA DE SEGURANCA COMBQUEJERA DE ACO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,00560400	50,43		0,00	0,00							
25964			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00553600	12,49		0,00	0,00							
2711			CHAPRIMAO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00225640	101,44		0,00	0,00							
35448			RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00454800	1,17		0,00	0,00							
35448			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00495120	178,50		0,00	0,00							
35448			TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	UN	0,00300000	123,37		0,00	0,00							
35448			TRAVA DUPLA	UN	0,003201500	311,0		0,00	0,00							
36150			AVENTAL DE SEGURANCA DE BARRA DE COURO 120 X 93 CM	UN	0,00195800	311,0		0,00	0,00							
36150			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 40" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGA	UN	0,00400000	140,43		0,00	0,00							
37373			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	3,43		1,37	0,00							
37373			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	0,95		0,36	0,00							
37373			DIARIOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	0,37		0,14	0,00							
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	0,03		0,00	0,00							
38383			LINA DE PEDREIRO 1,50 M	UN	0,01104200	8,48		0,00	0,00							
38383			ROLO DE LADE CARNEIRO 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00553600	25,50		0,00	0,00							
38383			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00553600	11,50		0,00	0,00							
38383			SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00022100	401,46		0,00	0,00							
38383			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,00022100	125,35		0,00	0,00							
38410			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUJVEL, TERMINO PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00011500	856,36		0,00	0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	% (SEM B.D.I.)	
3841		LN	0,00017040	577,25							
		LN			0,00						
3847		LN	0,00015440	188,86							
3847		LN	0,00017040	574,07							
3885		LN	0,00013160	772,41							
911		M	0,40840000		12,20						
02 02 02	156-COMP-226-ES	COMP EMOP 02 02 02 026-0 C INIS SINAPI					6.204,78	7.985,19		0,5858%	
							5.805,63	7.257,25		0,8554%	
10		LN	0,00337348	6,54		0,04					
11359		LN	0,00033657	559,50							
1213		H	0,30795000		17,01						
12915		LN	0,00724120	6,49		0,04					
12863		PAR	0,01137311	3,45		0,10					
1287		PAR	0,00116274	50,49		0,06					
25663		L	0,00120350	12,49		0,01					
2711		LN	0,00058879	101,44		0,05					
29144		LN	0,00186462	1,11		0,10					
35146		LN	0,00152030	176,50		0,10					
35148		LN	0,00059326	123,37							
35150		LN	0,00216840	31,10		0,07					
35153		LN	0,00085500	460,43		0,06					
37371		H	0,02400000	3,43		0,12					
37373		H	0,02400000	0,95		0,78					
37377		H	0,02400000	0,37		0,30					
37379		H	0,02400000	0,05		0,04					
38383		LN	0,00217650	8,46		0,07					
38390		LN	0,00120230	25,50		0,03					
38392		LN	0,00120230	11,50		0,01					
38393		LN	0,00027150	401,46		0,07					
38399		LN	0,00115465	125,35		0,07					
38412		LN	0,00003730	656,39							
						0,00					
38415		LN	0,00003510	577,25		0,00					
3847		LN	0,00116347	188,86		0,03					
3847		LN	0,00033510	534,07		0,01					
3885		LN	0,00017059	772,41		0,00					
39020		KG	0,00030000	15,10		0,50					
4423		M	0,80000000	14,34							
4783		H	0,41982000		17,01						
6117		H	0,20841400		12,70						
7343		M	0,28250000	24,46		4,42					
7503		L	0,23500000	29,40		4,68					
02 02 02	156-AT07	DEBRADA EM AZÓFFERRO, 3 X 210, E=1,5 A 2 MM SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		4.742,88	29,53	19,19	8,95	27,14	244,20	xxx	0,0195%
10		LN	0,00443208	5,24		0,00					
11359		LN	0,00026460	559,50							
1214		H	0,30797000		16,75						
12915		LN	0,00525000	6,49		0,03					
12863		PAR	0,00824070	6,45		0,07					
12863		PAR	0,00565600	50,40		0,04					
2403		LN	1,00000000	14,63							
25663		L	0,00087920	12,49		0,07					
2711		LN	0,00038465	101,44		0,01					
35144		LN	0,00689230	1,17		0,07					
35146		LN	0,00074410	176,50		0,10					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	5% 126
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	UNIDADE/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%) (SEM B.O.B)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36149			TRAVA-QUEIDAS EM ACCOPRA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,00420000	123,37									
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE CORDÃO 30 X 0,53 M	LN	0,001587150	31,10		0,98	0,00						
36151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00545000	140,43		0,98	0,00						
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	3,43		0,98	0,00						
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,95		0,98	0,00						
37373			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,37		0,22	0,00						
37374			SECAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,15		0,01	0,00						
38383			LINHA DE PEDREIRO 150 M	LN	0,001581000	8,46		0,01	0,00						
38389			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00075920	25,50		0,01	0,00						
38390			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00075920	11,30		0,01	0,00						
38391			SECAÇÃO HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00031940	471,49		0,00	0,00						
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00088840	125,35		0,01	0,00						
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 3,15 A 4,0 MM	LN	0,00017290	856,39			0,01	0,00					
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00002950	577,25			0,01	0,00					
38478			ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRaus	LN	0,00119160	168,86		0,01	0,00						
38477			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00002950	534,67		0,01	0,00						
38959			ALCATE COMPACTADA DE TUBO PEI	LN	0,00015840	772,41		0,01	0,00						
9111			AUXÍLIOS DE CARREIRO	H	0,252575000		12,70	0,00	3,87						
02.02.03	74804/U		PORTA CADEADO ZINCO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 150 MM	LN	2,00000000	4.854,89	25,53	139,59	7,85	137,05	274,10	342,92	274,10	xxx	0,029594
10			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00383970	6,54		0,01	0,00						
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 850 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00002950	599,50			0,01	0,00					
1214			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,26297600		16,75	0,00	4,23						
12915			BITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00437500	6,49		0,01	0,00						
12923			LIMA RASPA DE CORDÃO, CÂNCURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,00687100	9,45		0,02	0,00						
1299			BOCA DE SEGURANÇA COM BARRAS DE AÇO, 20 CM X 10 CM X 10 CM	EPS	0,00000000	69,45		0,00	0,00						
2269			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00772600	12,49		0,01	0,00						
2711			CERINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMERA	LN	0,00320800	101,44		0,01	0,00						
2848			RESERVUÁRIO SUBMARIÑO, SEM SALVAVIDA DE BALÇADO, PFF 1	LN	0,00578600	1,17		0,06	0,00						
31448			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM LITROS	LN	0,00033100	176,50		0,01	0,00						
35149			TRAVA-QUEIDAS EM ACCOPRA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,00360000	123,37		0,98	0,00						
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE CORDÃO 30 X 0,53 M	LN	0,001587150	31,10		0,98	0,00						
36151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00547500	140,43		0,98	0,00						
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	3,43		0,97	0,00						
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,95		0,97	0,00						
37373			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,37		0,18	0,00						
37374			SECAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,15		0,01	0,00						
38383			LINHA DE PEDREIRO 150 M	LN	0,00137750	8,46		0,01	0,00						
38389			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00172600	25,50		0,01	0,00						
38390			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00172600	11,30		0,01	0,00						
38391			SECAÇÃO HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00031940	471,49		0,00	0,00						
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00082200	125,35		0,01	0,00						
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 3,15 A 4,0 MM	LN	0,00014600	856,39			0,01	0,00					
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00002100	577,25			0,04	0,00					
38478			ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRaus	LN	0,00089300	168,86		0,01	0,00						
38477			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00002100	534,67		0,01	0,00						
38959			ALCATE COMPACTADA DE TUBO PEI	LN	0,00015840	772,41		0,01	0,00						
41758			CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE 150 MM, COM HASPE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLDA - CHAVES INDICADAS	LN	1,00000000	124,39			124,39	0,00					
586			PORTA CADEADO 3 1/2" EM AÇO ZINCO OXIDADO, PRETO, PARA PORTADA JANELA	LN	1,00000000	2,23			2,23	0,00					
9111			AUXÍLIOS DE CARREIRO	H	0,252575000		12,70	0,00	3,23						
02.03			MOVIMENTAÇÃO DE TERRO							33.861,68	41.760,10			2,672036	
02.03.01	156-COMP-538 ES		ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, RETIRADO DO PROPRIO LOCAL, COMPACTADO MANUALMENTE EM CÂMARGAS DE 20CM INCLINDO 1 TROCE DE 100CM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUÍVE MATERIAL E TRANSPORTE	MB	93,00000000	4.729,25	12,32	39,22	56,07	86,29	8.024,97	10.031,21	8.024,97	COMP. PREÇOS SINAPI	0,842799
10			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,03847260	6,54		0,23	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00191438	559,50									
12874			RITA CREPE RÓLÔ DE 25 MM X 50 M	UN	0,00257426	6,48			0,16	0,00					
12892			LIXA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PUINHO 17" CM	PAR	0,00359587	9,45			0,51	0,00					
12893			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUELETA DE AÇO COLARINHO AÇULCHAZADO	PAR	0,00740362	59,43			0,37	0,00					
2596			REFLETOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00033355	12,43			0,00	0,00					
2711			CARPINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 LITROS, INCLUI COM CAMBRIA	UN	0,00297818	107,44			0,30	0,00					
35144			RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF1	UN	0,01674172	1,17			0,00	0,00					
35148			RESPIRATOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 6 LITROS	UN	0,00268971	178,55			0,00	0,00					
35149			TRAVASQUEJAS EM AÇO PARA CORDEIRA DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GNINCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00337200	123,37			0,47	0,00					
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,01226505	31,13			0,38	0,00					
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00487625	140,43			0,69	0,00					
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	4,63500000	3,43			15,89	0,00					
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	4,63500000	0,59			4,43	0,00					
37373			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	4,63500000	0,37			1,71	0,00					
37374			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	4,63500000	0,02			0,08	0,00					
38382			LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	UN	0,00221544	8,46			0,18	0,00					
38389			RÓLÔ DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00076332	25,50			0,17	0,00					
38391			RÓLÔ DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00076332	11,50			0,07	0,00					
38392			SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 11"	UN	0,00032952	401,46			0,06	0,00					
38393			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	UN	0,00039566	125,35			0,00	0,00					
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÚSEL, TERMO, PARA ELÉTRICISTAS DE 1,0 A 4,0 M	UN	0,00113488	856,39			0,11	0,00					
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM, POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00197451	577,25			0,11	0,00					
38473			ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00202611	188,36			0,15	0,00					
38477			ESCADA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,00197451	534,87			0,10	0,00					
38865			ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	UN	0,00197451	772,41			0,11	0,00					
411			ESCABANE	M	4,76256659		13,12	0,00	0,00						
02.03.02	7288U		OBRA E DESMONTAGEM DE ENLUTAMENTO EM CIMENTO BASULANTE 6 M3 - OBS: VOLUME ESCAVADO - VOLUME APROVEITADO PARA ATERRO, ANDA CONSIDERANDO EMPOLAMENTO DE 30% SOBRE O MATERIAL A SER TRANSPORTADO	M3	900,70000000	588,966,82	46,44	2,95	0,65	3,60	3.271,33	4.089,15	3.271,33	xxx	0,282079
10			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00193311	6,64			0,00	0,00					
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00000040	559,50			0,00	0,00					
12815			RITA CREPE RÓLÔ DE 25 MM X 50 M	UN	0,00197590	6,48			0,00	0,00					
12892			LIXA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PUINHO 17" CM	PAR	0,00044446	9,45			0,00	0,00					
12893			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUELETA DE AÇO COLARINHO AÇULCHAZADO	PAR	0,00057636	59,43			0,00	0,00					
20023			MOTORIST. DE CAMINHÃO BASULANTE	H	0,00703700		16,17		0,00	0,11					
2596			REFLETOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00003226	12,43			0,00	0,00					
2711			CARPINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 LITROS, INCLUI COM CAMBRIA	UN	0,00017548	107,44			0,00	0,00					
35144			RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF1	UN	0,00451540	1,17			0,00	0,00					
35148			RESPIRATOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 6 LITROS	UN	0,00004450	178,55			0,00	0,00					
35149			TRAVASQUEJAS EM AÇO PARA CORDEIRA DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GNINCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00004590	123,37			0,00	0,00					
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00009596	31,13			0,00	0,00					
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00003870	140,43			0,00	0,00					
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	0,04300000	3,43			0,14	0,00					
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	0,04300000	0,59			0,04	0,00					
37373			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	0,04300000	0,37			0,01	0,00					
37374			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIA)	H	0,04300000	0,02			0,00	0,00					
37375			CAMBRIA METÁLICA BASULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000023	2806,25			0,00	0,00					
37376			CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL, MÍNIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E OMBROS, NÃO INCLUI CARROCEIRA)	UN	0,00000023	26545,85			0,00	0,00					
38382			LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	UN	0,00004743	8,46			0,18	0,00					
38389			RÓLÔ DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00002626	25,50			0,00	0,00					
38391			RÓLÔ DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00002626	11,50			0,00	0,00					
38392			SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 11"	UN	0,00003292	401,46			0,00	0,00					
38393			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	UN	0,00002956	125,35			0,00	0,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CICLOS	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00000518	856,33			0,00							
		38413	LIVIDEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DIÇO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00000097	577,25			0,00							
		38476	ESCADIA DUPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00000327	168,88			0,00							
		38477	ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10,0 M ESTENDIDA	LN	0,00000073	534,87			0,00							
		38959	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEV	LN	0,00000252	772,41			0,00							
		4217	OLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COM.M	L	0,02778888	1,73			0,48							
		4243	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,01015000		17,50		0,00							
		4252	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11622 KG	H	0,00000237	300,00			0,00							
		6111	SERVIENTE	H	0,01037000		12,33		0,00							
02.03.01	03338U		ESCOVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMERCIADEIRA HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M3	MO	792,00000000	386.380,36		31,43	1,67	0,61	2,28	1.695,76	2.257,20	1.695,76	xxx	0,1464%
		13	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,00144658	6,54			0,00							
		11393	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DIÇO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00000078	659,50			0,00							
		12871	FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00116000	6,49			0,00							
		12953	LUVIA RÁPIDA DE CORDO, CÂNCURTO PUNHO 17" CM	PAR	0,00527400	9,43			0,00							
		12993	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00061478	50,40			0,00							
		25665	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00000807	12,49			0,00							
		2711	CAPRINO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, S/BL, PNEU COM CAMISA	LN	0,00012175	101,44			0,00							
		35144	RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE 1	LN	0,00428108	1,17			0,00							
		35145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00004763	178,50			0,00							
		35146	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCH	LN	0,00003744	123,37			0,00							
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RÁPIDA DE CORDO 1,20 X 0,60 M	LN	0,00010163	31,13			0,00							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00004126	140,43			0,00							
		36482	ESCOVADEIRA HORIZONTAL SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP	LN	0,00000229	381645,48			0,00							
		37373	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,03840000	3,43			0,13							
		37374	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,03840000	0,95			0,33							
		37375	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,03840000	0,37			0,00							
		37376	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,03840000	0,00			0,00							
		38383	LINHA DE PEDREIRO LISA 1,00 M	LN	0,00026262	8,46			0,00							
		38384	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CORDO)	LN	0,00000807	25,50			0,00							
		38385	ROLO DE EPDM FOLETTER 23 CM (SEM CORDO)	LN	0,00000807	11,50			0,00							
		38386	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00000632	401,46			0,00							
		38959	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,00000316	125,35			0,00							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00000518	856,33			0,00							
		38413	LIVIDEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DIÇO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00000097	577,25			0,00							
		38476	ESCADIA DUPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00000327	168,88			0,00							
		38477	ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10,0 M ESTENDIDA	LN	0,00000073	534,87			0,00							
		38959	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEV	LN	0,00000252	772,41			0,00							
		4217	OLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COM.M	L	0,02778888	1,73			0,48							
		4243	OPERADOR DE ESCOVADEIRA	H	0,01015000		17,50		0,00							
		6111	SERVIENTE	H	0,01037000		12,33		0,00							
02.03.04	01258U		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, P/ 02/2016	MO	72,76000000	4.729,25		12,32	24,05	45,57	73,62	5.356,59	6.695,73	5.356,59	xxx	0,4299%
		13	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,003817462	6,54			0,20							
		11393	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DIÇO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00012252	660,99			0,00							
		12871	FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,004534780	6,49			0,22							
		12953	LUVIA RÁPIDA DE CORDO, CÂNCURTO PUNHO 17" CM	PAR	0,004348718	9,43			0,51							
		12993	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,006333556	50,40			0,31							
		25665	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002772526	12,49			0,07							
		2711	CAPRINO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, S/BL, PNEU COM CAMISA	LN	0,002581170	101,44			0,26							
		35144	RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE 1	LN	0,007883353	1,17			0,45							
		35145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00486627	178,50			0,87							
		35146	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCH	LN	0,000048300	123,37			0,26							
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RÁPIDA DE CORDO 1,20 X 0,60 M	LN	0,004883753	31,13			0,32							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,004253700	140,43			0,59							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	0,010870000	3,43	0,00	3,43	0,00						
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	0,010870000	0,95	0,00	0,95	0,00						
37372		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	0,010870000	0,37	0,00	0,37	0,00						
37373		SEGURÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	0,010870000	0,00	0,00	0,00	0,00						
37374		CAIXABA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 19 M3 INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO	UN	0,000001270	3.041,63	0,00	3.041,63	0,00						
37383		CAMINHÃO TRUCCO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15335 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NÃO INCLUI CARROCERIA	UN	0,000001270	207.213,00	0,00	207.213,00	0,00						
4221	MACRO 03	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM	L	0,265890000	3,23	0,00	3,23	0,00						
4221	MACRO 03	MACROITEM 03 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								100.289,73	125.302,11		0,033094	
03.01.01	156-COMP-033-S	COMP-SIN-03370-ADAPTADA	MB	2,000000000	7.044,42	46,34	334,99	133,01	407,37	23.530,43	29.413,07	535,54	COMP-SIN-ADAPTADA	0,064679
11200		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,071435530	5,54	0,00	5,54	0,00						
11200		SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,000379344	559,90	0,00	559,90	0,00						
1213		CRIMPTEIRO DE FORMAS	H	1,863167000	0,00	17,00	0,00	31,69						
12613		FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,008808655	5,48	0,00	5,48	0,00						
12653		LUVIA RÁPIDA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 19" CM	PAR	0,126770350	9,43	0,00	9,43	0,00						
12893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUELEIRA DE AÇO COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,014777320	50,40	0,00	50,40	0,00						
13893		VRADOR DE MERSAÇO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000356650	2.034,19	0,00	2.034,19	0,00						
1404		CONCRETO USINADO COMERCIONAL INO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 10 MM +/- 10 MM (NBR 955)	MB	1,000000000	277,53	0,00	277,53	0,00						
2560		RELETOR (P) THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,013482410	12,40	0,00	12,40	0,00						
2560		ENERGIA ELÉTRICA 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kWh	0,640000000	0,36	0,00	0,36	0,00						
2711		CHERRINO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005921999	101,44	0,00	101,44	0,00						
30340		RESERVUADOR DE CONTATOS, SEM ALAVANCA DE SINALIZAÇÃO, PFF 1	UN	1,020000000	1,17	0,00	1,17	0,00						
30340		PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,011487650	176,50	0,00	176,50	0,00						
30340		TRAVA QUEDADA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,006485600	123,37	0,00	123,37	0,00						
30350		AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,004252480	31,10	0,00	31,10	0,00						
30350		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,005922250	140,43	0,00	140,43	0,00						
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	5,230000000	3,43	0,00	17,93	0,00						
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	5,230000000	0,95	0,00	4,97	0,00						
37372		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	5,230000000	0,37	0,00	1,94	0,00						
37373		SEGURÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	5,230000000	0,00	0,00	0,00	0,00						
38303		LINHA DE PEDREIRILHA 100 M	UN	0,043286650	8,48	0,00	3,64	0,00						
38303		ROLÃO DE LÂMINA DE CARNEIRO 21 CM SEM CABELO	UN	0,013482410	25,50	0,00	3,42	0,00						
38303		ROLÃO DE ESPUMA POLIÉTER 21 CM SEM CABELO	UN	0,013482410	11,50	0,00	1,54	0,00						
38303		SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,003303660	401,46	0,00	1,33	0,00						
38303		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,001917411	125,39	0,00	0,37	0,00						
38413		INVERSOR DE SOLA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 1400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000255034	866,36	0,00	2,17	0,00						
38413		LIVRERIA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.500 RPM, 220 V	UN	0,000303190	577,25	0,00	1,52	0,00						
38470		ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 8 DEGRÁUS	UN	0,001833070	168,86	0,00	0,46	0,00						
38471		ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO, COM 20 M DE ESTENDIDA	UN	0,000303190	534,07	0,00	0,76	0,00						
38953		ALCATE COMPARADOR DE TUBO PPS	UN	0,000333660	772,41	0,00	0,86	0,00						
4703		PEDREIRO	H	1,877466600	0,00	17,00	0,00	31,93						
6111		SERVENTE	H	5,620960000	12,30	0,00	69,39	0,00						
03.01.02	156-COMP-033-S	COMP-SIN-03370-ADAPTADA	MB	4,000000000	7.116,41	46,34	309,94	133,01	410,14	2.837,60	3.630,37	535,54	COMP-SIN-ADAPTADA	0,064679
11200		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,010781130	5,54	0,00	5,54	0,00						
11200		SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,000072520	559,90	0,00	559,90	0,00						
1213		CRIMPTEIRO DE FORMAS	H	0,175516200	0,00	17,00	0,00	2,98						
12613		FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012189115	5,48	0,00	0,67	0,00						
12653		LUVIA RÁPIDA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 19" CM	PAR	0,019112297	9,43	0,00	0,18	0,00						
12893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUELEIRA DE AÇO COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,002201950	50,40	0,00	0,11	0,00						
13893		VRADOR DE MERSAÇO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000033800	2.034,19	0,00	0,07	0,00						
1520		CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C10, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 955)	MB	1,103000000	344,69	0,00	381,57	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		2566	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00203666	12,49		0,02							
		2759	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,07090000	0,39		0,32							
		3711	CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU/COM CAMBIA	LN	0,00353748	101,44		0,36							
		36144	RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,19839167	1,17		0,19							
		36143	PROTECTOR SOLAR PFF 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00773778	176,53		0,30							
		36145	TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00190266	12,37		0,12							
		36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,30 X 1,30 M	LN	0,00398229	31,13		0,11							
		36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00146745	140,43		0,21							
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,30300000	3,43		4,77							
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,30300000	0,59		1,52							
		37372	ISOLAMENTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,30300000	0,37		0,95							
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,30300000	0,02		0,02							
		36363	LINA DE PEDREIRO, 1,50 M	LN	0,00371251	3,46		0,52							
		36364	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00203666	25,50		0,52							
		36365	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00203666	11,50		0,52							
		36366	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00094631	401,46		0,01							
		36369	BOLSA DE LONA PARA FERBRIMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00203666	125,35		0,02							
		36410	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00049118	856,39		0,02							
		36413	LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	LN	0,00093941	577,25		0,02							
		36475	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00278842	188,08		0,26							
		36477	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00053941	534,67		0,23							
		38569	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,00049331	772,41		0,02							
		4750	PEDREIRO	H	0,17697900		17,01	0,00							
		6111	SERVENTE	H	1,02806600		12,30	0,00							
03.01.03	73800/U		ARRANCO PARA EXECUÇÃO DE SAPATA, PESCOÇO DE PLAR ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA50, P/1,0M DE CONCRETO	LN	2,43000000	4.746,46	29,79	410,99	191,83	561,12	1.363,52	1.794,40	1.363,52	xxx	0,189294
		11	MÁQUINA SERRA DE CINTA HEDL	LN	0,00146223	5,14		0,46							
		11393	SERRALHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00373686	559,50		0,20							
		12615	BATA DRESE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,07946236	6,43		0,51							
		12653	LUNA RASPA DE COURO, CANCELAMENTO PUNHO 1" CM	PAR	0,14543656	9,41		1,18							
		12693	BOTA DE SEGURANCA COM BQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,01454298	50,40		0,73							
		2566	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00203666	12,49		0,12							
		271	ACAO 24.50, 16,0 MM, VERGALHO	KGS	0,15000000	3,16		27,18							
		271	CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU/COM CAMBIA	LN	0,00353748	101,44		0,58							
		333	ACAO 20, 8,0 MM, VERGALHO	KGS	24,42000000	4,47		109,18							
		333	ARRABE REQUICADO 38 BINA 1,20 MM Ø 0,07 VIDA	KGS	1,25000000	9,53		19,11							
		36144	RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,19839167	1,17		1,18							
		36143	PROTECTOR SOLAR PFF 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00773778	176,53		2,01							
		36145	TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00649840	12,37		0,00							
		36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,30 X 1,30 M	LN	0,00407339	31,13		0,79							
		36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00977676	140,43		1,37							
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,96700000	3,43		11,20							
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,96700000	0,59		0,94							
		37372	ISOLAMENTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,96700000	0,37		1,35							
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,96700000	0,02		0,18							
		376	ARRADOR	H	7,86479000		17,01	0,00							
		36363	LINA DE PEDREIRO, 1,50 M	LN	0,00203666	4,14		0,26							
		36364	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00203666	25,50		0,33							
		36365	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00203666	11,50		0,18							
		36366	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00094631	401,46		0,12							
		36369	BOLSA DE LONA PARA FERBRIMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00149546	125,35		0,18							
		36410	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00261933	856,39		0,22							
		36413	LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	LN	0,00387533	577,25		0,22							
		36475	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00180664	188,08		0,36							
		36477	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00387533	534,67		0,20							
		38569	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,00029291	772,41		0,23							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	40,30%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		39017	UN	20.000,00	0,15			5,30							
		8174	M	1.214,20	20,00			12,71			14,55				
03.01.04	7422.000	ENGRÃO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	LN	2.000,00		4.739,25		44,80	30,91	119,17	146,08	290,16	355,20	290,16	xxx
		10	UN	0,04710300		6,64		0,27							
		11359	UN	0,00221740		559,59									
		12819	UN	0,04727700		6,49		0,30							
		12893	PAR	0,01216540		8,24		0,76							
		12953	PAR	0,00545400		50,40		0,43							
		243	M	3,04120000				17,66							
		25669	L	0,00757860		12,49		0,99							
		2711	UN	0,01468440		102,44		0,76							
		35144	UN	0,00203880		1,17		0,79							
		38149	UN	0,00697620		178,50		1,19							
		38149	UN	0,00388000		123,37									
		38150	UN	0,01429020		31,19		0,47							
		38153	UN	0,00585000		140,43		0,46							
		37379	M	5,40000000		3,43		0,81							
		37379	M	5,40000000		0,99		1,80							
		37379	M	5,40000000		0,93		1,99							
		38383	UN	0,01423170		8,46		0,12							
		38383	UN	0,00757860		25,50		0,20							
		38383	UN	0,00757860		11,50		0,09							
		38389	UN	0,00117360		401,46		0,07							
		38389	UN	0,00066580		125,30		0,11							
		38413	UN	0,00155920		856,36									
		38413	UN	0,00230040		577,20		0,43							
		38471	UN	0,00107440		89,80		0,10							
		38471	UN	0,00230040		534,07		0,20							
		38969	UN	0,00117360		772,41		0,13							
03.01.05	7422.000	TÉCNICO EM ABERTURA E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	M	1,17000000				27,14							
		10	UN	0,15479000		6,64		0,10							
		11359	UN	0,00062200		559,59									
		12819	UN	0,01751000		6,49		0,11							
		12893	PAR	0,00746300		9,43		0,29							
		12953	PAR	0,00232000		50,40		0,16							
		243	M	1,00570000				17,66							
		25669	L	0,00218400		12,49		0,03							
		2711	UN	0,00726300		101,44		0,13							
		35144	UN	0,00218400		1,17		0,26							
		38149	UN	0,00146000		123,37		0,44							
		38149	UN	0,00146000		123,37									
		38150	UN	0,00229020		31,19		0,17							
		38153	UN	0,00219000		140,43		0,10							
		37379	M	2,00000000		3,43		0,26							
		37379	M	2,00000000		0,99		1,90							
		37379	M	2,00000000		0,93		0,76							
		38383	UN	0,00227100		8,46		0,08							
		38383	UN	0,00218400		25,50		0,07							
		38383	UN	0,00218400		11,50		0,05							
		38389	UN	0,00066580		401,46		0,02							
		38389	UN	0,00038800		125,30		0,04							
		38413	UN	0,00037600		856,36									
								0,04							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
5% INSS	
HORISTAS	MENSALISTAS
5% INSS	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇOUNITARIO R\$ (SEM BDI)	PREÇOUNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (156)		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
	38413	UNID	0,00000500		577,25									
	38473	UN	0,003397200		184,93		0,34	0,00						
	38477	UN	0,000955320		534,97		0,54	0,00						
	38966	UN	0,000063620		772,47		0,30	0,00						
03.01.06	74274UL	M²	18,50000000		4.749,21	29,79	53,26	26,97	76,77	1.480,53	1.850,96	1.480,53	XXX	0,1189%
	10	UN	0,012578680		6,64		0,38	0,00						
	11389	UN	0,000000000		569,90		0,00	0,00						
	1213	H	1,312000000			17,01	0,00	22,31						
	12615	UN	0,014226870		6,49		0,39	0,00						
	12652	PAR	0,022131820		9,45		3,22	0,00						
	12653	PAR	0,002816250		50,40		0,11	0,00						
	29969	L	0,002371020		12,49		0,02	0,00						
	2911	UN	0,001202000		101,44		0,18	0,00						
	36144	UN	0,191169700		1,17		0,21	0,00						
	36146	UN	0,002315480		176,50		0,35	0,00						
	36149	UN	0,001170000		123,37		0,14	0,00						
	36150	UN	0,004302330		31,13		0,13	0,00						
	36153	UN	0,001748970		140,43		0,24	0,00						
	37379	H	1,625000000		3,43		0,57	0,00						
	37371	H	1,625000000		0,99		1,54	0,00						
	37372	H	1,625000000		0,37		0,63	0,00						
	37373	H	1,625000000		0,02		0,03	0,00						
	38383	UN	0,004263680		8,46		0,03	0,00						
	38389	UN	0,002311200		24,83		0,36	0,00						
	38393	UN	0,002371020		11,50		0,02	0,00						
	38399	UN	0,000293463		401,48		0,02	0,00						
	38398	UN	0,000297169		128,25		0,01	0,00						
	38413	UN	0,000046000		856,36		0,01	0,00						
	38413	UN	0,000069220		577,25		0,04	0,00						
	38473	UN	0,003327270		188,06		0,35	0,00						
	38477	UN	0,000955270		534,97		0,52	0,00						
	38966	UN	0,000063620		772,47		0,34	0,00						
	4059	M²	3,500000000		4,18		14,60	0,00						
	596	KG	0,192000000		8,93		1,73	0,00						
	6117	H	0,528875000			12,79	0,00	4,20						
03.01.07	9297BU	M	3,487000000		7,90		27,54	0,00						
	10	UN	0,002969334		6,64		0,01	0,00						
	11389	UN	0,000014170		559,90		0,00	0,00						
	12615	UN	0,003196200		6,49		0,21	0,00						
	12652	PAR	0,004731954		9,45		0,54	0,00						
	12653	PAR	0,002951180		50,40		0,02	0,00						
	2911	UN	0,001202000		101,44		0,18	0,00						
	33	KG	1,079000000		3,98		4,25	0,00						
	3331	KG	0,025000000		9,93		0,24	0,00						
	36144	UN	0,038451930		1,17		0,14	0,00						
	36146	UN	0,004477780		176,50		0,07	0,00						
	36149	UN	0,001482020		123,37		0,02	0,00						
	36150	UN	0,003912700		31,13		0,02	0,00						
	36153	UN	0,003701970		140,43		0,05	0,00						
	37379	H	0,344000000		3,43		1,18	0,00						
	37371	H	0,344000000		0,99		0,32	0,00						
	37372	H	0,344000000		0,37		0,13	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL R\$ COM B.O.B	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		3737	SEQUIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,34450000	0,02			0,00							
		3738	ARMADOR	H	0,30487120			17,01	0,00	0,00	5,14					
		3830	LINA DE REBARBO LISA 100 M	LN	0,00040655	8,44			0,00	0,00						
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 22 CM (SEM CABO)	LN	0,00503278	25,50			0,00	0,00						
		3839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	LN	0,00503278	11,50			0,00	0,00						
		3839	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00011248	401,46			0,00	0,00						
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 35 X 35 X 25 CM	LN	0,00009701	125,30			0,00	0,00						
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVIVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00009930	856,36				0,00	0,00					
		3843	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00014633	577,25				0,00	0,00					
		3843	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO, MODELO PAIOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00008497	188,36				0,00	0,00					
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMINIO COM 0,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00014633	534,87				0,00	0,00					
		3866	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,00001147	772,41				0,00	0,00					
		3901	ESPANADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 42 A 12,5" MM (CORRENTO 20 MM)	LN	0,70000000	0,19				0,14	0,00					
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,04520390			12,70	0,00	0,50						
03.01.08	62917U	6114	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ENGETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF - 12/2015	KG	300,00000000	4,742,84		29,79	6,91	4,55	11,46	3,782,34	4,78,57	3,782,34	XXX	0,30317%
		10	SALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,00210460	6,64				0,00	0,00					
		11369	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00011282	559,50				0,00	0,00					
		12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,002483248	6,48				0,00	0,00					
		12625	LUNA RASPA DE COURO, CANGA CURTO, PUNHO 19" CM	PAR	0,003701463	9,45				0,00	0,00					
		12625	BOTA DE SEGURANÇA COM BQUELEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO	PAR	0,000438474	59,43				0,00	0,00					
		2566	REDUTOR TYPOTHIMER PARA ACABAMENTO	L	0,000405550	12,45				0,00	0,00					
		2711	CERRINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARRA	LN	0,000161130	101,44				0,00	0,00					
		33	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	KG	1,110000000	4,47				4,96	0,00					
		271	RODAS DE COURO 16 MM X 16 MM X 67,00 MM	PP	0,000000000	2,00				0,00	0,00					
		36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	0,000019237	1,17				0,00	0,00					
		36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,003304623	176,50				0,00	0,00					
		36149	TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CURVA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO 1 P/O GNCHO	LN	0,000197640	123,37				0,00	0,00					
		36150	ABERTURA DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 100 X 0,60 M	LN	0,000784609	311,13				0,00	0,00					
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 55" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000295037	140,43				0,04	0,00					
		3737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,274500000	3,43				0,00	0,00					
		3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,274500000	0,99				0,26	0,00					
		3737	ISOLANTES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,274500000	0,37				0,10	0,00					
		3737	SEQUIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,274500000	0,02				0,00	0,00					
		3738	ARMADOR	H	0,269119100			17,01	0,00	4,09						
		3830	LINA DE REBARBO LISA 100 M	LN	0,00072445	8,44				0,00	0,00					
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 22 CM (SEM CABO)	LN	0,000406550	25,50				0,00	0,00					
		3839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	LN	0,000406550	11,50				0,00	0,00					
		3839	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000096301	401,46				0,00	0,00					
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 35 X 35 X 25 CM	LN	0,000041127	125,30				0,00	0,00					
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVIVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000007906	856,36					0,00					
		3843	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00011633	577,25				0,00	0,00					
		3843	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO, MODELO PAIOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00008416	188,36				0,00	0,00					
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMINIO COM 0,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00011633	534,87				0,00	0,00					
		3866	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,000009631	772,41				0,00	0,00					
		3901	ESPANADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 42 A 12,5" MM (CORRENTO 20 MM)	LN	0,70000000	0,19				0,14	0,00					
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03812340			12,70	0,00	0,46						
03.01.09	62919U	6114	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ENGETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES PROFUNDAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF - 12/2015	KG	493,20000000	4,742,17		29,79	6,69	3,65	9,15	4,512,78	5,640,97	4,512,78	XXX	0,30147%
		10	SALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,001618161	6,64				0,00	0,00					
		11369	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,000006586	559,50				0,00	0,00					
		12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,001028921	6,48				0,00	0,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P. DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
13893		LIXA RASPA DE COURO, CÂNDIDO 17" CM	PAR	0,00281558	9,43		0,02							
13893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOI CHOCADO	PAR	0,00334448	59,43		0,07							
13893		PROTECTOR TPO/THERMER PARA ACABAMENTO	L	0,00334442	12,45		0,03							
2711		CERINHO DE MADEIRA DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,00173433	107,44		0,01							
337		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,23 MM Ø 0,75 MM	KG	0,02500000	9,33		0,24							
30		ACO CA-30, 10,3 MM, VERGALHO	KG	1,11000000	3,62		4,07							
30144		RESPIRADOR DE SARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF-1	LN	0,02289678	1,17		0,02							
30144		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00229309	178,53		0,36							
30144		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDELA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO	LN	0,00175408	123,37		0,01							
30144		TRAVA DUPLA	LN	0,00175408	123,37		0,01							
30150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 180 X 0,833 M	LN	0,00292212	31,13		0,07							
30150		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00224566	140,43		0,02							
37379		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,28890000	3,43		0,00							
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,28950000	0,99		0,13							
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,28950000	0,37		0,07							
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,28950000	0,02		0,00							
378		ARMADOR	H	0,12282950		17,01	0,00							
38363		UNHA DE PEDREIRO/LISA 180 M	LN	0,00255655	8,46		0,00							
38363		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00344237	25,50		0,00							
38363		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00334427	11,50		0,00							
38363		SEALADOR HORIZONTAL PARA TITA DE AÇO 1"	LN	0,00026677	401,46		0,00							
38363		SOLDAÇÃO LOM PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,00023442	125,38		0,00							
38410		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00046016	856,38		0,00							
38410		LIJADERA ELÉTRICA ANGLAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00048838	577,25		0,00							
38470		ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR 8 DEGRÁUS	LN	0,00041438	188,86		0,00							
38470		ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00048838	534,97		0,00							
38856		ALCATE COMPACTOR DE TUBO PEX	LN	0,00049872	772,41		0,00							
6114		ALICATE DE ABREVIDOR	H	0,07462950		12,70	0,00							
00 01 01	929710	RENOVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTES EM PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES PRONHAS DE EFONDOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS DE EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM Nº. 12/2015	KG	04,00000000	4.741,99	29,79	5,96	2,31	7,37	772,37	986,46	772,37	xxx	0,06167%
10		SADE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	LN	0,00180275	6,54		0,00							
11289		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00049750	559,50		0,00							
12614		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00120426	6,48		0,00							
12651		LIXA RASPA DE COURO, CÂNDIDO 17" CM	PAR	0,00151471	9,43		0,01							
12693		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOI CHOCADO	PAR	0,00222380	59,43		0,02							
12693		PROTECTOR TPO/THERMER PARA ACABAMENTO	L	0,00334442	12,45		0,03							
2711		CERINHO DE MADEIRA DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,00083950	107,44		0,00							
31		ACO CA-30, 12,3 MM, VERGALHO	KG	1,11000000	3,62		4,07							
337		ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,23 MM Ø 0,75 MM	KG	0,02500000	9,33		0,24							
30144		RESPIRADOR DE SARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF-1	LN	0,02289678	1,17		0,02							
30144		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00229309	178,53		0,00							
30144		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDELA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO	LN	0,00175408	123,37		0,01							
30144		TRAVA DUPLA	LN	0,00175408	123,37		0,01							
30150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 180 X 0,833 M	LN	0,00337017	31,13		0,07							
30150		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00150394	140,43		0,02							
37379		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,13990000	3,43		0,00							
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,13990000	0,99		0,13							
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,13990000	0,37		0,06							
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,13990000	0,02		0,00							
378		ARMADOR	H	0,12282950		17,01	0,00							
38363		UNHA DE PEDREIRO/LISA 180 M	LN	0,00255655	8,46		0,00							
38363		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00241442	25,50		0,00							
38363		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00241442	11,50		0,00							
38363		SEALADOR HORIZONTAL PARA TITA DE AÇO 1"	LN	0,00049862	401,46		0,00							
38363		SOLDAÇÃO LOM PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,00022959	125,38		0,00							
38410		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00044029	856,38		0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍQUIDA	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	UN	0,00005960	577,25									
		38473	ESCADA DUPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS.	UN	0,000027126	188,86			0,00	0,00					
		38477	ESCADA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA.	UN	0,00005960	834,87									
		38855	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV.	UN	0,000048020	772,41			0,00	0,00					
		38917	SEPARADOR 100% CRIMPADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EMPILÁSTICO, PARA HERRALHAO 1/2 A 1/2" (16 MM), CORDIMENTO 20 MM.	UN	0,30700000	0,79			0,00	0,00					
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,019571120		12,70		0,00	0,23					
			TRAB. E MANEIO DE HERRALHAO 1/2" (16 MM) PARA A LIGADURA DE CANALETA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADESIAMENTO AF_07_2016. CANALETA A SEREM EXECUTADOS NA AREA PLANA E NO TALUDE.	M	82,76000000	34,820,86		74,15	69,81	0,61	PLU	1,43000	7,50000	1,43000	XXX
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10".	UN	0,00194653	6,94			0,00	0,00					
		10620	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR.	UN	0,000031150	4131,91									
		11000	CAL HERRALHAO CHI PARA ARGAMASSAS.	KG	0,380952000	0,68			0,28	0,00					
		11000	CONJUNTO LIXADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (100 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2800 W.	UN	0,000020790	66,99			0,01	0,00					
		12915	BITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M.	UN	0,004428640	6,49			0,02	0,00					
		12993	LONA IMPERMEÁVEL 200 GRAMAS POR M².	PAR	0,001407441	9,45			0,07	0,00					
		12993	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEBRA DE AÇO E COLARINHO ACOILCHADO.	PAR	0,000704800	50,40			0,04	0,00					
		13739	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32.	KG	4,291544000	0,48			2,09	0,00					
		25963	REDUTOR TFO 1/2" HINER PARA ACHAPAMENTO.	L	0,007301720	12,49			0,00	0,00					
		29200	ENERGIA ELÉTRICA 400 V/3Ø INDUSTRIAL, SEM DEMANDA.	KWH	0,019500000	0,30			0,00	0,00					
		3711	CHERINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 100 L, PNEU COM CAMARA.	UN	0,003245450	101,44									
		723	ACAO 30, 3,3 MM VRSALHAO.	KG	0,019500000	4,47			3,91	0,00					
		35140	RESERVATORIO DE ÁGUA, SEM TUBULÃO DE EXALCAÇÃO, PPF 1.	UN	0,002619790	1,17			0,07	0,00					
		35140	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS.	UN	0,000543564	176,50			0,10	0,00					
		35140	TRAVA QUEDADA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO.	UN	0,000391471	123,37									
		35150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,00 X 0,60 M.	UN	0,001438819	31,10			0,04	0,00					
		35153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 1/2" (16 MM) DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA.	UN	0,000544437	140,43									
		35207	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EX CLUSO CARREGADOR.	UN	0,00000487	16007,81				0,00	0,00				
		361	ÁREA GROSSA - POSTO AZEJA FORNECEDOR (RETRADO NA AZEJA, SEM TRANSPORTE).	M2	0,006394000	63,00				0,41	0,00				
		371	ÁREA MÉDIA - POSTO AZEJA FORNECEDOR (RETRADO NA AZEJA, SEM TRANSPORTE).	M2	0,001544000	56,79				0,10	0,00				
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ).	H	0,547100000	3,43			1,86	0,00					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ).	H	0,547100000	0,99			0,51	0,00					
		37372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ).	H	0,547100000	0,37			0,20	0,00					
		37373	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ).	H	0,547100000	0,02			0,01	0,00					
		37623	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CARIÁ).	H	0,038121710		19,01		0,00	0,57					
		378	ARMADOR	H	0,111070170		17,01		0,00	0,99					
		38383	LONA DE PEDREIRA 100 M.	UN	0,001331540	8,46			0,07	0,00					
		38399	ROLO DE LONA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO).	UN	0,007381250	29,50			0,07	0,00					
		38399	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO).	UN	0,007381250	11,50			0,00	0,00					
		38399	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1".	UN	0,000019640	401,86			0,00	0,00					
		38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM.	UN	0,000083151	125,35			0,01	0,00					
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TENSÃO, PARA ELÉTRICIDADE DE 11 A 10,5 MM.	UN	0,000074550	856,39									
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	UN	0,000021540	577,25				0,01	0,00				
		38473	ESCADA DUPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS.	UN	0,001104611	188,86			0,01	0,00					
		38477	ESCADA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA.	UN	0,000001540	834,87			0,01	0,00					
		38855	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV.	UN	0,000019640	772,41			0,00	0,00					
		4703	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGOS 4 A 8 A 5,5 MM POSTO DE PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	0,006394000	79,30									
		476	REMOVEDOR	H	0,257300000		17,01		0,00	0,00					
		5111	SERVIENTE	H	0,124637657		12,30		0,00	1,56					
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,019528001		12,70		0,00	0,19					
		659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	5,340000000	1,12			5,90	0,00					
			LANTERNA DE CONCRETO, E-15 CM (PREPARO MECÂNICO), INCLUSIVE LANCAMENTO E ADESIAMENTO AF_07_2016.	M2	10,000000000	11,018,46		61,36	15,29	5,34	22,63	226,30	282,87	226,30	XXX
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10".	UN	0,004518699	6,94			0,03	0,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CICLOS	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA								
1053			BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 1 CV, SEM DESPRENDIDOR	UN	0,00003476	4151,52											
11359			ESMERLHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 1800 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00002400	559,50											
1213			CARPITEIRO DE FORMAS	H	0,00119100		17,01										
12815			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00112000	6,43											
12893			LIXA RASPA DE COARDO, CANCELADO PUNHO 17" CM	PAR	0,00055440	5,40											
1399			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO COLARINHO ACOCHOCADO	PAR	0,00199500	50,40											
1399			EMANETOPORT MÃO TRANSPORTA 119 X 133	KG	16,01000000	6,48											
1399			MIRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00001704	2038,13											
2266			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00002570	12,49											
2266			ENERGIA ELÉTRICA 220V 60HZ INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,00200000	9,36											
2711			CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	UN	0,00037495	101,44											
38144			RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00140748	1,11											
39148			PROTECTOR SOLAR P/RS 3, EMALAMINADO LITROS	UN	0,00002645	178,50											
39148			TRAVAS DE SEGURANÇA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO	UN	0,00047630	123,37											
39148			TRAVA DUPLA	UN	0,00176526	31,13											
39153			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURT 1,00 X 0,80 M	UN	0,00071115	140,43											
39153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 3 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00071115	140,43											
39153			ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MD	0,04295000	56,79											
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00150000	3,43											
3737			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00150000	0,99											
3737			FRANJES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00150000	0,37											
3737			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00150000	0,02											
37623			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MANUFATURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,00091925		15,01										
3939			LINHA DE PEDREIRO 100 M	UN	0,00003913	8,48											
3939			ROLO DE LÂMINA DE CIMENTO 23 CM (SEM CARGO)	UN	0,00005172	25,50											
3939			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARGO)	UN	0,00005172	11,53											
3939			RELIQUÍAS HORIZONTAL, BORDA DE 100 X 100	UN	0,00001274	401,14											
3939			BOLSA DE LONA PARA FERRENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00006500	125,35											
39410			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARÂM. ELÉTRICOS DE 13 A 4,0 MM	UN	0,00001619	856,36											
39410			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00000479	577,25											
39473			ESCALA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PARFOR 3, DESPRAIS	UN	0,00011563	168,36											
39473			ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMINIO, COM 50 M DE EXTENSÃO	UN	0,00000479	534,67											
39959			ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEV	UN	0,00001924	172,41											
421			REORA BRITÂNICA 11,55 X 15 MM, POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETE	MD	0,00000500	62,50											
4750			PEDREIRO	H	0,00387832		17,01										
511			SERVIÇEN	H	0,49623740		12,32										
07.02			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO														
02.02.01	156-COMP-02-1-S	COMP-SIN-02722U-ACRPTADA	CONCRETO ARMADO P/RESTRUTURAS, FOX = 30 MPa, COM BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO - 4º - 10/2015	MD	56,00000000	7.115,43	46,34	393,06	19,08	412,14	41.290,02	51.737,51	23.104,58	28.880,70	23.104,58	COMP SIN ADPTADA	1,85895%
18			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,01078118	6,54											
11359			ESMERLHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 1800 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00000752	559,50											
1213			CARPITEIRO DE FORMAS	H	0,17591820		17,01										
12815			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01219579	6,43											
12893			LIXA RASPA DE COARDO, CANCELADO PUNHO 17" CM	PAR	0,00220209	5,40											
12893			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO COLARINHO ACOCHOCADO	PAR	0,00220193	50,40											
1399			MIRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00002383	2038,13											
1939			CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 6 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 883)	MB	1,10300000	348,96											
2266			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00002896	12,49											
2266			ENERGIA ELÉTRICA 220V 60HZ INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,00000000	9,36											
2711			CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	UN	0,00008348	101,44											
38144			RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00000167	1,11											
39148			PROTECTOR SOLAR P/RS 3, EM ALUMINIO LITROS	UN	0,00107378	178,50											
39148			TRAVAS DE SEGURANÇA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO	UN	0,00100260	123,37											
39148			TRAVA DUPLA	UN	0,00000000												
39153			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURT 1,00 X 0,80 M	UN	0,00000000												

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001497475	140,43				0,21	0,00				
		37273	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,930000000	3,43				4,72	0,00				
		37373	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,930000000	0,95				1,51	0,00				
		37373	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,930000000	0,37				0,51	0,00				
		37373	SECUND - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,930000000	0,03				0,05	0,00				
		38383	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,00371951	8,48				0,32	0,00				
		38383	ROLO DE LATE CARNEIRO 33 CM SEM CARBÔ	LN	0,00203866	25,55				0,39	0,00				
		38383	ROLO DE ESPALM POLIÉSTER 33 CM SEM CARBÔ	LN	0,00203866	11,55				0,32	0,00				
		38383	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00044931	401,46				0,01	0,00				
		38383	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50" X 35" X 25" CM	LN	0,00227803	125,35				0,02	0,00				
		38412	INVISOR DE SOLDA MONGARÇO DE 150 A, POTENCIA DE 540 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00040118	656,39				0,03	0,00				
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00005941	577,25				0,02	0,00				
		38473	ESCALA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00275640	188,86				0,05	0,00				
		38477	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 0,60 M ESTENDIDA	LN	0,00095341	534,87				0,03	0,00				
		38563	ALCATE COMBIDOR DE TUBO FFI	LN	0,00049533	712,41				0,02	0,00				
		4753	PEDREIRO	H	0,17695400			17,01		0,00	3,01				
		8111	SERVENTE	H	1,06289500			12,32		0,00	13,09				
00.02.02	4422.010		ENGAO DE RESISTENCIA A COMPRESSO SIMPLES - CONCRETO	LN	8,00000000	4.728,25	44,80	32,91	102,17	146,08	1.198,84	1.490,00	1.198,84	XXX	0,82678
		10	SAQUE PLASTICO CAPACIDADE 10"	LN	0,04733300	6,94				0,37	0,00				
		11383	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1550 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00221940	559,50				0,12	0,00				
		12813	FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	LN	0,04237700	6,48				0,26	0,00				
		12823	LUNA RASPA DE COURO, CANCELADO PUNHO 17" CM	PAR	0,04165840	9,45				0,70	0,00				
		12853	BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOCADO	PAR	0,00945400	50,40				0,43	0,00				
		2483	AUXILAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	3,24430000			17,56		0,00	64,00				
		25663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00787960	12,49				0,05	0,00				
		2711	CHERRINO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	LN	0,00246440	101,44				0,32	0,00				
		32443	RESPIRADOR DESECVATEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	0,00237440	1,17				0,35	0,00				
		32443	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00687920	178,50				1,19	0,00				
		32443	TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00388000	123,37				0,47	0,00				
		38153	AVENTAL DE SEGURANCA DE BARRA DE COURO 1,30 X 0,93 M	LN	0,01420020	31,18				0,44	0,00				
		38153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00580000	140,43				0,01	0,00				
		37273	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,400000000	3,43				18,52	0,00				
		37373	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,400000000	0,95				5,13	0,00				
		37373	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,400000000	0,37				1,98	0,00				
		37373	SECUND - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,400000000	0,03				0,18	0,00				
		38383	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,04231920	8,48				0,35	0,00				
		38383	ROLO DE LATE CARNEIRO 33 CM SEM CARBÔ	LN	0,00787960	25,55				0,30	0,00				
		38383	ROLO DE ESPALM POLIÉSTER 33 CM SEM CARBÔ	LN	0,00787960	11,55				0,26	0,00				
		38383	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00117650	401,46				0,07	0,00				
		38383	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50" X 35" X 25" CM	LN	0,00388770	125,35				0,11	0,00				
		38412	INVISOR DE SOLDA MONGARÇO DE 150 A, POTENCIA DE 540 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00115500	656,39				0,13	0,00				
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00220040	577,25				0,12	0,00				
		38473	ESCALA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00107340	188,86				0,05	0,00				
		38477	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 0,60 M ESTENDIDA	LN	0,00230340	534,87				0,12	0,00				
		38563	ALCATE COMBIDOR DE TUBO FFI	LN	0,00117650	712,41				0,12	0,00				
		7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONTRUCAO CIVIL	H	1,81260000			27,14		0,00	49,17				
00.02.03	4422.050		ENGAO DE ABATIMENTO DO TIPO MODE COBE	LN	8,00000000	4.728,25	44,80	12,13	45,99	97,22	457,76	572,20	457,76	XXX	0,82678
		10	SAQUE PLASTICO CAPACIDADE 10"	LN	0,15407000	6,94				0,10	0,00				
		11383	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1550 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00080200	559,50				0,04	0,00				
		12813	FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	LN	0,01721000	6,48				0,11	0,00				
		12823	LUNA RASPA DE COURO, CANCELADO PUNHO 17" CM	PAR	0,02746200	9,45				0,25	0,00				
		12853	BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOCADO	PAR	0,00280000	50,40				0,14	0,00				
		2483	AUXILAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	1,06670000			17,56		0,00	17,77				
		25663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00293400	12,49				0,02	0,00				
		2711	CHERRINO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	LN	0,01283200	101,44				0,13	0,00				
		32443	RESPIRADOR DESECVATEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	0,00237440	1,17				0,35	0,00				
		32443	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00246000	178,50				0,44	0,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		36148	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSAQUETAO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,00144000	123,37									
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,30 X 0,85 M	LN	0,00252600	31,13		0,17	0,00						
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00715000	140,43		0,30	0,00						
		37371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	2,00000000	3,43		6,86	0,00						
		37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	2,00000000	0,95		1,90	0,00						
		37373	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	2,00000000	0,37		0,74	0,00						
		37374	SEJALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	2,00000000	0,15		0,30	0,00						
		38383	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	LN	0,00271000	8,46		0,04	0,00						
		38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00291800	25,50		0,07	0,00						
		38390	ROLO DE ESPUMA POLIÉTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00291800	11,50		0,03	0,00						
		38391	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00069500	40,146		0,05	0,00						
		38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00328000	125,35		0,04	0,00						
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 15 A POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 3,3 A 4,0 MM	LN	0,00001600	856,36		0,04	0,00						
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00008500	577,25		0,04	0,00						
		38478	ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00397200	188,86		0,07	0,00						
		38479	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE ESTENDIDA	LN	0,00085200	534,87		0,04	0,00						
		38980	ALCATE COMPACTADA DE TUBO PER	LN	0,00005600	772,41		0,05	0,00						
		7953	TÉCNICO EM, OPERADOR DE CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	H	1,00070000		27,14	0,00	27,14	100,34	2.583,50	3.226,37	2.583,50	XXX	0,289396
03.02.04	TEIAT01U	7953	LARJE PRE-MOLDADA BETA 16 P3, 50MM X 40,5MM INCL. VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO COM CONCRETO (SMPA ESCORRAMENTO) MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	25,00000000	23,7623	61,26	77,22	26,12						
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,01353760	6,64		0,08	0,00						
		11359	ESMELHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00007188	558,50		0,04	0,00						
		1213	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,26337188		17,01	0,00	4,47						
		12819	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,01531370	6,49		0,09	0,00						
		15989	LONA BRANCA DE COURO, COM CORTO, 3000 MM X 70' CM	PAR	0,04948194	8,16		0,20	0,00						
		12893	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO E COLARINHO ACOILCHADO	PAR	0,00291300	50,40		0,14	0,00						
		1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,07330000	0,48		7,33	0,00						
		13889	VRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTFERA DE 45"MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	LN	0,00002091	2038,19		0,00	0,00						
		25669	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00252227	12,43		0,03	0,00						
		2929	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,05425000	0,39		0,02	0,00						
		2911	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 KILÓ, INCLUI COM CAMBRIA	LN	0,00112222	101,44		0,11	0,00						
		36144	RESPIRADOR DE SARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	LN	0,00280950	1,17		0,23	0,00						
		36146	PROTECTOR SOLAR PPS 20, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00225725	178,50		0,40	0,00						
		36148	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSAQUETAO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0,00137030	123,37		0,16	0,00						
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,30 X 0,85 M	LN	0,00481463	31,13		0,16	0,00						
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00195963	140,43		0,27	0,00						
		36397	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 60 L, CAPACIDADE DE MISTURA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA ACV, 5V COLISOS CARREGADOR	LN	0,00000697	18807,81		0,12	0,00						
		370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,04614500	56,79		2,62	0,00						
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,81900000	3,43		5,96	0,00						
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,81900000	0,95		1,73	0,00						
		37372	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,81900000	0,37		0,67	0,00						
		37373	SEJALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,81900000	0,15		0,28	0,00						
		3738	LARJE PRE-MOLDADA CONVENIONAL LAJOTAS - VIGOTAS PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 300 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLCACAO)	M2	1,00000000	42,80		42,80	0,00						
		37623	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CARIÁ)	H	0,07097160		15,01	0,00	1,26						
		38383	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	LN	0,00469754	8,46		0,03	0,00						
		38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00252227	25,50		0,06	0,00						
		38390	ROLO DE ESPUMA POLIÉTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00252227	11,50		0,02	0,00						
		38399	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00069546	40,146		0,02	0,00						
		38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00020751	125,35		0,02	0,00						
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 15 A POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 3,3 A 4,0 MM	LN	0,00005074	856,36		0,04	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	40,30%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	UNID/COMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L ITEM	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
38413		LN	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	LN	0,00003340	577,25										
38473		LN	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAFOR 3, 2 DEGRÁUS.	LN	0,00011740	184,86		0,00	0,00							
38477		LN	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 0,10 M ESTENDIDA.	LN	0,00033340	534,87		0,00	0,00							
38559		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV.	LN	0,00002961	772,41		0,00	0,00							
4263		H	PEDEREIRO	H	0,48718500		17,01	0,00	7,78							
6117		H	SERVENTE	H	0,48718500		12,30	0,00	5,63							
00.01.04	03710U	MD	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	MD	21,00000000	2.322.867,57		94,25	194,63	3,14	107,77	2.263,17	2.038,96	2.263,17	XXX	0,18109%
10		LN	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L.	LN	0,00119923	6,54		0,00	0,00							
16442		LN	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 5.595,01, LARGURA DE TRABALHO 3,04 M.	LN	0,00000158	400.000,00		0,60	0,00							
16443		LN	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE LÍQUIDO, ROLLO, ACILISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL, MÁXIMO 6.171,00, IMPACTO DINÂMICO 15.19,5 T, LARGURA TRABALHO 3,04 M.	LN	0,00001468	285.942,76		0,60	0,00							
11359		LN	SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (100 MM), ROTACÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W.	LN	0,00000071	859,59		0,37	0,00							
12813		LN	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M.	LN	0,00139729	6,49		0,00	0,00							
12863		PAR	LUNA INFERIOR DE COURO, CANCOURTO, PLANO 17" CM.	PAR	0,00013559	9,45		0,00	0,00							
12853		PAR	ROTA DE SEGURANÇA COM CILINDRO DE AÇO E COLARINHO ACOILCHADO.	PAR	0,00013559	50,40		0,00	0,00							
23029		H	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,01258126		16,17	0,00	0,20							
2401		LN	DISTRIBUIDOR DE ADOCADOS REBOCADOR, CAPACIDADE 1,5 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,55 M.	LN	0,00000164	504,00		0,00	0,00							
25866		L	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00028176	12,40		0,00	0,00							
2795		KWH	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 MW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,798675000	0,30		0,28	0,00							
2711		LN	CARRINHO DE MODE ACO CAPACIDADE 500 KG, INCLUI COM CARRA	LN	0,00000048	101,40		0,01	0,00							
35144		LN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF-1	LN	0,02284818	1,17		0,00	0,00							
35146		LN	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00024433	178,50		0,04	0,00							
35148		LN	TRAVA DE SEGURANÇA ACCOPRA CORDEA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO ONCHO	LN	0,00014760	123,37		0,01	0,00							
35150		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,00 X 0,60 M.	LN	0,00054282	31,18		0,01	0,00							
2142		LN	PAQUETE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 40 X 100 MM DE AÇO TITÂNIO, COM MOSQUETÃO DE ENERGIA	LN	0,00020277	140,40		0,03	0,00							
37379		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO C/VA)	H	0,23000000	3,43		0,78	0,00							
37377		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO C/VA)	H	0,23000000	0,25		0,21	0,00							
37375		H	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO C/VA)	H	0,23000000	0,37		0,00	0,00							
37373		H	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO C/VA)	H	0,23000000	0,00		0,00	0,00							
37374		LN	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	LN	0,00000164	38418,02		0,06	0,00							
37378		LN	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 5 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	LN	0,00000148	21256,70		0,02	0,00							
37340		LN	CAMINHÃO TÔCADO, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.028 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 193 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	LN	0,00000148	179.000,00		0,25	0,00							
37341		LN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	LN	0,00000164	227.231,09		0,37	0,00							
38383		LN	LUNA DE PEDREIRO 150 M	LN	0,00000050	8,46		0,00	0,00							
38382		LN	ROLO DE LAJE C/NERO 0,1 CM SEM CABO	LN	0,00028176	25,50		0,00	0,00							
38383		LN	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 25 CM (SEM CABO)	LN	0,00028176	11,50		0,00	0,00							
38394		LN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00009599	401,46		0,00	0,00							
38395		LN	SOLDA ELÉTRICA PARA FERRO EM AÇO 1/8" X 3/8" X 25" CM	LN	0,00000542	125,36		0,00	0,00							
38413		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00000464	856,36		0,00	0,00							
38413		LN	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	LN	0,00000603	577,25		0,00	0,00							
38473		LN	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAFOR 3, 2 DEGRÁUS.	LN	0,00003340	184,86		0,00	0,00							
38477		LN	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 0,10 M ESTENDIDA.	LN	0,00003340	534,87		0,00	0,00							
38559		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV.	LN	0,00002961	772,41		0,00	0,00							
4263		H	PEDEREIRO	H	0,48718500		16,17	0,00	0,20							
4271		L	REBOCADOR COM ESTILOS, COM M	L	1,16517000	3,13		1,95	0,00							
4233		H	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLAS OU DE CONCRETO	H	0,01258126		16,17	0,00	0,20							
4239		H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,02516252		15,47	0,00	0,38							
4248		H	OPERADOR DE PA CARREGADORA	H	0,01258126		17,50	0,00	0,22							
4263		LN	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,0 M3, PESO OPERACIONAL DE 11932 KG	LN	0,00000158	350.000,00		0,51	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		4718	PEDRA BRITADA N. 2 1/2 A 3/8 MM PORTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	ME	0,77000000	62,50					48,12					
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 1/2 A 1/8 MM PORTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	ME	0,77000000	62,50					48,12					
		6111	SERVENTE	H	0,19789500			12,32	0,00		1,94					
		692	USINA METALURGICA DE SOL. OS. DOADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 15 KW	UN	0,00007295	70956,37					1,03					
03.03.06	73684/U		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA, NEVILARADA Q.338, ACO CA60, 4,2MM MLHA 18X10CM	KG	1,294.00000000	4.742,89		29,33	5,23	0,84	6,07	7.834,53	9.816,22	7.834,58	XXX	0,52914%
		10	BLADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00443170	6,94					0,00					
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00002466	559,50					0,00					
		12619	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,000525300	6,48					0,00					
		12652	LIXA RASPA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 7" CM	PAR	0,000484076	9,43					0,00					
		12653	BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,000956000	50,40					0,00					
		25655	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000037552	12,49					0,00					
		2711	CERRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,000036496	101,44					0,00					
		337	ARAME RECORTADO 18 BWS 1,25 MM Ø 0,07 X 0,08	KG	0,019300000	5,93					0,10					
		36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,006656232	1,17					0,00					
		36148	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,000074418	178,50					0,00					
		36149	TRAVA QUEDAS EM ACCIPARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TPO GANCH	LN	0,000043200	123,37					0,00					
		36150	TRAVA DUPLA	LN	0,000000000						0,00					
		36156	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,60 M	LN	0,000193778	31,10					0,00					
		36157	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000046500	140,43					0,00					
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	3,43					0,00					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,95					0,00					
		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,37					0,00					
		37373	SECUND - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000	0,03					0,00					
		378	ARMADOR	H	0,001860000			17,01	0,00		0,34					
		3838	LINHA DE PEDREIRO/LISA 1,00 M	LN	0,000193130	9,48					0,00					
		3899	ROLLO DE CIMENTO 25 (SEM CACO)	UN	0,000079529	29,53					0,00					
		3929	ROLO DE ESPUMA POLIÉTER 20 CM (SEM CACO)	LN	0,000087950	11,50					0,00					
		3936	SELADOR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,000001974	401,46					0,00					
		3939	SOLDA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 30 X 2P, CM	LN	0,000000664	125,35					0,00					
		39413	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECADO POR RUBEL, TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00001728	856,36					0,00					
		39413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	LN	0,000002556	571,25					0,00					
		39476	ESCALA DUPLA DE ABIR, SEM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000019190	189,08					0,00					
		39477	ESCALA ELÉTRICAVEL, EM ALUMINIO, COM 30 M DE EXTENSÃO	LN	0,000002546	544,97					0,00					
		39565	ALCATE ORNADOR DE TUBO PEX	LN	0,000001974	772,41					0,00					
		6111	SERVENTE	H	0,046848000			12,32	0,00		0,50					
		7154	TELA DE ACO SOLDADA NEVILARADA CA60, Q.338, 12,20 X 0,06, DIÂMETRO DO PÓ + 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 103, MÓD. COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MLHA = 10 X 10 X 10 CM	KG	1,030000000	4,71					0,00					
03.03.06	8412/U		ENCERMENTO MANUAL, EM PROZEDERO - 2 DEMOS	ME	210.40000000	4.744,38		13,39	4,85	11,21	2.358,58	2.948,22	2.358,58	XXX	0,14882%	
		10	BLADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,002318500	6,94					0,00					
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,000012330	559,50					0,00					
		12619	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,002038500	6,48					0,00					
		12652	LIXA RASPA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 7" CM	PAR	0,004100300	9,43					0,00					
		12653	BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,004800000	50,40					0,00					
		243	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,002790000	16,03		13,39	0,00		4,95					
		25665	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000437920	12,49					0,00					
		2711	CERRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,001904800	101,44					0,00					
		36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,003461600	1,17					0,00					
		36148	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,000327200	178,50					0,00					
		36149	TRAVA QUEDAS EM ACCIPARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TPO GANCH	LN	0,000276000	123,37					0,00					
		36150	TRAVA DUPLA	LN	0,000000000						0,00					
		36156	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,60 M	LN	0,000783896	31,10					0,00					
		36157	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000032500	140,43					0,04					
		37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	3,43					1,00					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,95					0,28					
		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,37					0,11					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 50,70%

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.): 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	UNID/EMPORC DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$M)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
04.01.03	9259.UD		ESTRUTURA METÁLICA LUSI SAC 300 / SAE, INCLUINDO PARRS FORMADORES A FRO, ELETRODOS, ACETILENO E OBRIGADO-FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO, INCLUI DO (CAMBIO)	KG	2.950.00000000	1.044,48750	44,69	4,57	0,88	5,43	16.077,50	20.096,97	16.077,50	xxx	1,38779%
				UN	0,000999777	6,54									
				KG	0,002000000	26,63									
				UN	0,000003222	565,94									
				UN	0,002000000	0,97									
				UN	0,000893933	6,49									
				PAR	0,001192869	9,45									
				PAR	0,000106661	50,40									
				UN	0,000009158	103974,97									
				H	0,009249170	10,22									
				E	0,000114403	12,43									
				KWH	0,176300000	0,35									
				UN	0,000090332	101,44									
				UN	0,000093420	1,17									
				UN	0,000093956	178,50									
				UN	0,000091916	123,37									
				UN	0,000212498	31,13									
				UN	0,000069334	140,43									
				H	0,000300000	3,43									
				H	0,000300000	0,95									
				H	0,000300000	0,37									
				H	0,000300000	0,03									
				UN	0,000266231	8,46									
				UN	0,000114403	25,55									
				M	0,000104619	14,42									
				UN	0,000029278	401,48									
				UN	0,000012658	125,33									
				UN	0,000002238	856,94									
				UN	0,000002340	577,25									
				UN	0,000115970	168,08									
				UN	0,000001340	534,07									
				UN	0,000002570	172,41									
				KG	0,709200000	4,00									
				H	0,001938048	22,15									
				KG	0,294800000	2,05									
				H	0,000338878	12,31									
				H	0,000338878	0,94									
04.01.04	9554.UID		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=30 MM	UN	140,00000000	4.735,20	29,79	9,94	3,98	12,84	1.685,50	2.107,00	1.685,50	xxx	0,13501%
				UN	0,001400000	6,64									
				UN	0,000007656	565,94									
				UN	0,001817922	6,49									
				PAR	0,000281944	9,45									
				PAR	0,000284655	50,40									
				H	0,000091916	10,22									
				E	0,000206660	12,43									
				H	0,004849450	17,01									
				UN	0,000118501	101,44									
				UN	0,000028844	1,17									
				UN	0,000029278	178,50									
				UN	0,000133956	123,37									
				UN	0,000893933	31,13									
				UN	0,001186660	140,43									
				UN	0,000002238	856,94									
				H	0,184000000	3,43									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
R03 27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTAS 59,70% MENSALISTAS 61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,18400000	0,95		0,17			0,00				
		3737	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,18400000	0,37		0,36			0,00				
		3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,18400000	0,03		0,03			0,00				
		3838	LINHA DE PEDREIRO/USO 100 M	LN	0,00487947	8,48		0,00			0,00				
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00205862	25,53		0,00			0,00				
		3839	ROLO DE ESPALM POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00205862	11,55		0,00			0,00				
		3839	SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00050955	401,48		0,00			0,00				
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00203087	125,35		0,00			0,00				
		3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00035552	856,9		0,00			0,00				
		3841	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00007872	577,25		0,00			0,00				
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00036701	188,08		0,00			0,00				
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA	LN	0,00007872	534,07		0,00			0,00				
		3850	ALCATE COMPARADOR DE TUBO FCA	LN	0,00003000	772,41		0,00			0,00				
		438	PARAFUSO FRANCES METRIZADO 12 X 140MM INCL. PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	LN	1,00000000	7,98		0,00			0,00				
		65-88	MACRO BDI								40,180,63	60,279,25			2,89509%
		65-81	MACRO BDI								40,180,63	60,279,25			2,89509%
05.01.01	156-COMP-664-CS	COMP ORSE 0381	FECHAMENTO EM ALVENARIA E BRICKWALL	M2	165,00000000	154,42		154,42		154,42	25.475,30	31.845,12		COMP MISTA	2,84089%
		0269-ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY WALL D=20/50/0 2 ST 12,5MM SISTEMA LAFARGE - GIPSUM SIMILAR	M2	1,00000000	154,42		154,42							
05.01.02	156-COMP-343-SS	COMP SIN 3280U ADAPTADA	ABERTO ENCOINHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA EXPANSIVA APLICADA COM BOMBA	M	75,00000000	21.999,94	44,34	2,22	1,68	3,30	247,50	300,37	247,50	COMP SIN ADAPTADA	0,01829%
		11	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	LN	0,00429222	6,44		0,00			0,00				
		1108	CAL HORRADA CHA PARA ARGAMASSAS	KG	0,01204500	0,66		0,40			0,00				
		11359	SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00002254	559,90		0,00			0,00				
		1815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00483225	6,48		0,00			0,00				
		1893	LIMA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO 19 CM	PAR	0,00037248	9,43		0,00			0,00				
		1895	BOLA DE SEGURANÇA COMBIBERDE DE AÇO COM ANEL DE AÇO, ANEL DE AÇO, ANEL DE AÇO	PAR	0,00100000	6,48		0,00			0,00				
		193	ADITIVO LÍQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO DE ARGAMASSA	L	0,20000000	4,00		0,00			0,00				
		1979	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	0,58550000	0,48		0,28			0,00				
		2599	REDUTOR TIPO TAMBOUR PARA ACABAMENTO	L	0,00000077	12,49		0,00			0,00				
		2703	ENERGIA ELÉTRICA 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,00770000	0,36		0,00			0,00				
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00003538	101,44		0,00			0,00				
		2844	RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	LN	0,00150388	1,10		0,00			0,00				
		3146	PROTECTOR SOLAR PPS 25, EM ALUMÍNIO LITADO	LN	0,00004638	175,50		0,00			0,00				
		3148	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO	LN	0,00049131	123,37		0,00			0,00				
		3676	ABRILHTE DE SEGURANÇA DE FIBRA DE CARBONO 30 X 0,30 M	LN	0,00108648	31,12		0,00			0,00				
		3676	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00073358	140,43		0,00			0,00				
		3678	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 60 L, CAPACIDADE DE MISTURA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA ACO, EXCLUSO CARREGADOR	LN	0,00001216	16807,81		0,00			0,00				
		371	ÁREA MEDIA - PORTO AZEVEDO FORNECEDOR (RETRAZO NA AZEVEDO, SEM TRANSPORTE)	M2	0,04585000	56,75		0,00			0,00				
		3737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,08240000	3,43		0,00			0,00				
		3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,08240000	0,95		0,00			0,00				
		3737	FRANQUEIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,08240000	0,37		0,00			0,00				
		3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,08240000	0,03		0,00			0,00				
		3762	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MANUVEL/OPERADOR (COLETADO CAVAL)	H	0,11246172		15,07		0,00		0,15				
		3838	LINHA DE PEDREIRO/USO 100 M	LN	0,00487945	8,48		0,00			0,00				
		3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00008073	25,50		0,00			0,00				
		3839	ROLO DE ESPALM POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00008073	11,50		0,00			0,00				
		3839	SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00050955	401,48		0,00			0,00				
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00008073	125,35		0,00			0,00				
		3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00001586	856,9		0,00			0,00				
		3841	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00002346	577,25		0,00			0,00				
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00017802	188,08		0,00			0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



ITEM	CODIGOS	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P%/ITEM			
UNID.	QUANT.	COEF.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA								
1347			UN	0,00002046	554,87	0,00								
13855			UN	0,000091912	172,41	0,00								
426			M	0,04215500		17,01	0,00							
6111			M	0,012816558		12,30	0,00							
05.01.03	156.COMP.844.84	COMP AGETOP 270.210 C N0 SINAPI	M0	30,00000000	4.870,03	78,36	95,21	39,85	95,06	2.851,80	3.564,75	2.851,80	COMP Q PREÇOS SINAPI	0,22847%
13			UN	0,002811172	5,94	0,13	0,00							
1109			KG	1,889200000	0,88	1,11	0,00							
11699			UN	0,001118888	559,99	0,00	0,00							
1213			H	0,140191778		17,01	0,00	2,38						
12615			UN	0,023529911	6,49	0,15	0,00							
12925			PAR	0,032111223	9,45	0,30	0,00							
12925			PAR	0,004858759	50,40	0,23	0,00							
26663			L	0,003536922	12,49	0,04	0,00							
291			UN	0,001710331	501,44	0,13	0,00							
33			KG	0,829500000	3,99	3,39	0,00							
33			KG	0,011400000	4,47	0,05	0,00							
333			KG	0,014900000	9,33	0,74	0,00							
342			KG	0,006400000	11,94	0,07	0,00							
3473			KG	16,686400000	0,46	7,67	0,00							
3544			UN	0,101922399	0,11	0,30	0,00							
3546			UN	0,004818613	178,50	0,61	0,00							
35149			UN	0,002818558	123,37	0,04	0,00							
35150			UN	0,007381436	31,10	0,23	0,00							
35153			UN	0,002983626	140,43	0,42	0,00							
376			M0	0,095100000	56,79	3,18	0,00							
3727			H	2,788400000	3,43	9,56	0,00							
3727			H	2,788400000	6,28	17,69	0,00							
3727			H	2,788400000	0,37	1,03	0,00							
3727			H	2,788400000	0,02	0,05	0,00							
3762			H	0,02012380		15,01	0,00	3,38						
379			H	0,28995320		17,01	0,00	4,81						
3838			UN	0,007116978	8,46	0,06	0,00							
3839			UN	0,003938922	25,50	0,10	0,00							
3839			UN	0,003938922	11,50	0,06	0,00							
3839			UN	0,000281925	401,46	0,10	0,00							
3839			UN	0,00483551	125,33	0,09	0,00							
3841			UN	0,000077701	656,39	0,00	0,00							
3841			UN	0,001146395	57,25	0,06	0,00							
3847			UN	0,000535823	168,08	0,10	0,00							
3847			UN	0,001146395	554,07	0,06	0,00							
38663			UN	0,000093165	172,41	0,00	0,00							
39			KG	1,261880000	3,77	4,79	0,00							
4651			M	0,284800000	8,11	0,30	0,00							
4718			M0	0,009000000	62,50	0,30	0,00							
472			M0	0,001000000	60,84	0,30	0,00							
476			H	0,578441978		17,01	0,00	8,85						
507			KG	0,021000000	9,05	0,20	0,00							
9111			M	1,132121100		12,30	0,00							
9169			M	0,468300000	7,50	3,50	0,00							
727			UN	20,04800000	0,42	8,70	0,00							
05.01.04	78791LADD	COMP SINAPI 78791/1/1 ADAPTADA	KG	7,880000000	141,8875	47,13	5,75	3,95	9,78	76,14	95,17	76,14	COMP SINAPI ADAPTADA	0,88919%
13			UN	0,002811172	5,94	0,13	0,00							
18693			KG	0,004800000	24,54	0,11	0,00							
11359			UN	0,00011074	559,99	0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍQUID
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
13816			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00237558	6,43		0,01							
13863			LJVA RASPA DE CIMENTO, CANCELADO, P/UNHO 7" CM	PAR	0,00396719	9,45		0,03							
1395			BOTA DE SEGURANÇA COM SOLERA DE AÇO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,00437461	6,43		0,02							
1333			GRUPO DE SOLDAGEM O GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 14 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	LN	0,00009445	137,127,56		0,12							
2966			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00729600	12,48		0,06							
2711			CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00171158	101,44		0,03							
35			AÇO CA-40 4 2 MM, VERGALHO	KG	1,05000000	3,77		3,95							
35448			RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,00576000	1,19		0,01							
35144			PROTECTOR SOLAR P/RS 30, EMBALAGEM LITROS	LN	0,00031160	178,50		0,05							
35149			TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCH	LN	0,00192240	123,37		0,02							
			TRAVA DUPLA												
35150			AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE CIMENTO 30 X 90 CM	LN	0,00079960	31,10		0,02							
35153			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00020705	140,43		0,04							
37370			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26700000	3,43		0,01							
37371			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26700000	0,95		0,01							
37372			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26700000	0,37		0,01							
37373			SECADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26700000	0,02		0,01							
3836			LINHA DE PEDREIRO USH 100 M	LN	0,00073970	8,48		0,01							
3836			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CARGO	LN	0,00038607	25,53		0,01							
3836			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CARGO	LN	0,00038607	11,33		0,01							
3836			SELAÇAO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00000146	401,46		0,01							
3836			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00004364	125,35		0,01							
3842			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 500 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECTOR RÁPIDO, TERMO, PARA ELETRODOS DE 10 A 4,0 MM	LN	0,00000769	695,9		0,01							
3843			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00001157	577,25		0,01							
3847			ESCALA DUPLA DE ABIRTA EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00005327	188,86		0,01							
3847			ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 0,60 M DE ESTENDIDA	LN	0,00001132	534,67		0,01							
3966			OLIO DIESEL COMBUSTIVEL, COM M	LN	0,00000000	732,49		0,01							
422			OLIO DIESEL COMBUSTIVEL, COM M	LN	0,00000000	3,23		0,01							
8110			SERRALHEIRO	H	0,12111600		16,06	0,01							
8111			SERNENTE	H	0,12200000		12,30	0,01							
8169			SOLDADOR	H	0,07251100		16,79	0,01							
05.01.05	41211/0	COMP SIN 41211/0 ADAPTADA	CORPO DE VEDAÇÃO DE ALVENARIA JUNTO AS VIGAS E PILARES DO LADO EXTERNO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE E BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1 X 10 X 100 CM, GARANTINDO A PERGITA E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M	165,00000000	4,757,63	29,33	12,76	8,17	20,63	3.433,43	4.316,81	3.463,46	COMP SIN ADAPTADA	0,2782%
			10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00389750	6,64	0,02							
			11269	EMBUENHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1800 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00000260	559,9		0,01						
			12816	FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00437500	6,43	0,02							
			12863	LJVA RASPA DE CIMENTO, CANCELADO, P/UNHO 7" CM	PAR	0,00396700	9,45	0,04							
			1395	BOTA DE SEGURANÇA COM SOLERA DE AÇO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,00009200	9,45	0,04							
			142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE E BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,33400000	29,33								
			2966	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00729600	12,48		9,91						
			2711	CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00030900	101,44		0,03						
			35448	RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,00574600	1,17		0,06						
			35144	PROTECTOR SOLAR P/RS 30, EMBALAGEM LITROS	LN	0,00002150	178,5		0,11						
			35149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCH	LN	0,00036000	123,37		0,04						
				TRAVA DUPLA											
			35150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE CIMENTO 30 X 90 CM	LN	0,00193140	31,10		0,04						
			35153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00053700	140,43		0,01						
			37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	3,43		0,07						
			37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	0,95		0,07						
			37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	0,37		0,10						
			37373	SECADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	0,02		0,01						
			3836	LINHA DE PEDREIRO USH 100 M	LN	0,00137700	8,48		0,01						
			3836	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CARGO	LN	0,00079960	25,53		0,01						
			3836	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CARGO	LN	0,00079960	11,33		0,01						
			3836	SELAÇAO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00000146	401,46		0,01						
			3836	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00002200	125,35		0,01						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	5% 1,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P. DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LI (R\$)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		38410	UN	0,000014400	856,38			0,01	0,00						
		38413	UN	0,000021300	577,25			0,01	0,00						
		38471	UN	0,000009300	188,86			0,01	0,00						
		38477	UN	0,000011000	534,87			0,01	0,00						
		38950	UN	0,000016400	772,41			0,01	0,00						
		474	M	0,000000000				17,01	0,00						
		6111	H	0,101710000				12,32	0,00						
05.01.06	07520U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X13CM (ESPESURA SOM DE PAREDES SEM ARSA) LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARIAMENTO AF. 350/1 V	M2	192,000000000	5,25,22		29,33	30,24	37,91	68,15	12.403,30	15.594,12	12.403,30	XXX	0,9389%
		10	UN	0,018893700	6,64			0,12	0,00						
		1109	KG	1,051630000	0,66			0,66	0,00						
		1109B	UN	0,000100130	559,9			0,01	0,00						
		12819	LN	0,001309000	6,43			0,05	0,00						
		12820	PAR	0,003463370	9,45			0,11	0,00						
		12821	PAR	0,003009750	50,4			0,18	0,00						
		1379	KG	1,774690000	0,48			0,85	0,00						
		29663	L	0,003593130	12,48			0,06	0,00						
		2711	LN	0,001563910	101,44			0,15	0,00						
		2457	M	0,420000000	1,13			0,47	0,00						
		35144	UN	0,271530110	1,17			0,31	0,00						
		35145	UN	0,003021930	178,5			0,53	0,00						
		35146	UN	0,001754270	923,97			0,21	0,00						
		36159	UN	0,006447510	31,18			0,20	0,00						
		24149	UN	0,005919190	140,03			0,36	0,00						
		370	M2	0,012348000	56,79			0,78	0,00						
		37370	H	2,436420000	3,43			3,26	0,00						
		37371	H	2,436420000	0,95			2,31	0,00						
		37372	H	2,436420000	0,37			0,90	0,00						
		37373	H	2,436420000	0,02			0,06	0,00						
		37399	CENTO	0,005000000	40,97			0,20	0,00						
		38382	UN	0,006421201	8,46			0,05	0,00						
		38383	UN	0,003593130	25,1			0,05	0,00						
		38384	UN	0,003593130	11,1			0,08	0,00						
		38385	UN	0,000801910	401,48			0,33	0,00						
		38399	UN	0,004056460	129,39			0,60	0,00						
		38410	UN	0,000019180	856,38			0,01	0,00						
		38413	UN	0,000103760	577,25			0,05	0,00						
		38471	UN	0,000483174	188,86			0,08	0,00						
		38477	UN	0,000103760	534,87			0,05	0,00						
		38950	UN	0,000801910	772,41			0,06	0,00						
		4750	H	1,578980000				17,01	0,00						
		6111	H	0,008499960				10,32	0,00						
		7920	M3	0,087100000	4,25			12,03	0,00						
05.01.07	08465U	RECHAMADO/PREENCHIMENTO DE VÃOS ENTRE GRADIL E SOLO, DEVIDUO AO DESNÍVEL DO TERRENO, UTILIZANDO ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, MÓDULO CM, (ESPESURA 14 CM) FECH. 14 J MPRA PAREDES, SEM VÃOS.	M2	21,000000000	8,97,35		44,34	57,82	18,65	75,67	1.589,07	1.988,33	1.589,07	XXX	0,12729%
		10	UN	0,001226100	6,64			0,16	0,00						
		1109B	UN	0,000044100	4.113,90			0,01	0,00						
		1109	KG	0,639680000	0,66			0,61	0,00						
		1109B	UN	0,000048490	559,9			0,02	0,00						
		12819	LN	0,010339000	6,43			0,06	0,00						
		12820	PAR	0,016917020	9,45			0,16	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,79%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍTIMO	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1393		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00756039	50,4		0,38	0,00						
1394		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	3,56746400	0,48		1,71	0,00						
2965		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00771956	12,40		0,96	0,00						
2970		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	0,01290500	0,30		0,39	0,00						
2971		CABRINHO DE MADEIRA AÇO CAPACIDADE 50 A 55L, PNEU COM CAMARRA	UN	0,00775708	101,44		0,79	0,00						
464		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA INZINCOADA PARA ALVENARIA, FODD + 1,20 A 1,70 (MM), MALHA 15 X 15 (MM) (C X L) 90 X 12' CM	M	0,39500000	1,85		0,73	0,00						
1454		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,43000000	2,87		41,95	0,00						
1514		RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,19588048	1,17		0,23	0,00						
3514		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,00151858	178,5		0,27	0,00						
3514		TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO	UN	0,00088158	123,3		0,10	0,00						
3515		TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 X 0,60 M	UN	0,00340204	31,18		0,10	0,00						
3515		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50° (MM) DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00131620	140,43		0,18	0,00						
370		AREA MEDIA - POSTO JAEDA FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAEDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,01330000	56,75		0,75	0,00						
3737		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,22442800	3,43		4,18	0,00						
3737		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,22442800	0,59		0,72	0,00						
3737		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,22442800	0,37		0,45	0,00						
3737		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,22442800	0,03		0,37	0,00						
3762		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE COLETADO CIVIL	H	0,04472568	15,07		0,67	0,00						
3830		LINHA DE FERRO USA 100 M	UN	0,00179920	8,46		0,02	0,00						
3830		ROLO DE LONA CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00172156	25,3		0,04	0,00						
3830		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00172156	11,5		0,01	0,00						
3830		RELAÇÃO HORIZONTAL, PARA TELA AÇO 11"	UN	0,00038822	401,46		0,01	0,00						
3830		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 20" CM	UN	0,00181950	125,35		0,02	0,00						
3842		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELÉTRICO DE 23 X 4,0 MM	UN	0,00003954	856,36		0,00	0,00						
3843		LIVREIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	UN	0,00000038	57,25		0,00	0,00						
3843		ESCADARIA DE ABRIRE SEM LUMINO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS	UN	0,00724348	108,88		0,56	0,00						
3847		ESCADARIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 80 M DE EXTENSÃO	UN	0,00005038	534,67		0,00	0,00						
3850		METRO CUBO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,70000000	1,52		1,07	0,00						
3850		CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,20000000	2,75		3,30	0,00						
3850		ALCATE OMPADOR DE TUBO PE-X	UN	0,00030822	772,41		0,00	0,00						
476		FERRERGO	H	0,81487000	17,07		0,00	11,99						
476		SERVIENTE	H	0,51972100	12,32		0,00	6,58						
05.01.08	09465LD	COMP SINADAPTA	M2	4,00000000	8,927,35	44,34	57,92	18,65	75,67	302,68	378,35	302,68	COMP SINADAPTA	0,024248
10		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,00112910	6,64		0,06	0,00						
1053		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 1,0 CV, SEM OPERADOR	UN	0,00004103	4.113,52		0,01	0,00						
1100		CAL HORRADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	0,93068000	0,96		0,91	0,00						
1120		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00084838	559,3		0,00	0,00						
1201		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01033000	6,48		0,02	0,00						
1202		LIVRA RASPA DE COURO, CANCELADO PLUNHO 17" CM	PAR	0,01681709	9,43		0,15	0,00						
1203		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00756039	50,4		0,38	0,00						
1393		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	3,56746400	0,48		1,71	0,00						
2965		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00771956	12,40		0,96	0,00						
2970		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	0,01290500	0,30		0,39	0,00						
2971		CABRINHO DE MADEIRA AÇO CAPACIDADE 50 A 55L, PNEU COM CAMARRA	UN	0,00775708	101,44		0,79	0,00						
464		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA INZINCOADA PARA ALVENARIA, FODD + 1,20 A 1,70 (MM), MALHA 15 X 15 (MM) (C X L) 90 X 12' CM	M	0,39500000	1,85		0,73	0,00						
1454		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,43000000	2,87		41,95	0,00						
1514		RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	0,19588048	1,17		0,23	0,00						
3514		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,00151858	178,5		0,27	0,00						
3514		TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCHO	UN	0,00088158	123,3		0,10	0,00						
3515		TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 X 0,60 M	UN	0,00340204	31,18		0,10	0,00						
3515		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50° (MM) DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00131620	140,43		0,18	0,00						
370		AREA MEDIA - POSTO JAEDA FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAEDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,01330000	56,75		0,75	0,00						
3737		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,22442800	3,43		4,18	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
R03 27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS: 59,79% 61,52%
HORISTAS MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÍRCULO	UNID	QUANT	COEF	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L(15M)		
															MATERIAL	MÃO DE OBRA
3737		H	1.28428000		0,95			1,16								
3737		H	1.28428000		0,37			0,45								
3737		H	1.28428000		0,03			0,03								
3762		H	0,04775933		15,01			0,71								
3838		LN	0,03193892		8,43			0,26								
3838		LN	0,01771956		25,51			0,46								
3839		LN	0,01771956		11,51			0,20								
3839		LN	0,00033822		401,46			0,13								
3838		LN	0,01771956		126,16			0,22								
3843		LN	0,00033664		856,36			0,28								
3843		LN	0,00030258		571,25			0,20								
3843		LN	0,00024340		183,85			0,34								
3847		LN	0,00050256		544,87			0,27								
3892		LN	0,70000000		1,52			1,13								
3899		LN	1,29000000		2,75			3,54								
3899		LN	0,00033623		717,24			0,24								
4750		H	0,691401000					17,01		0,00	11,59					
6111		H	0,618721000					12,32		0,00	6,39					
06.01.09	03702U	M	76,50000000		22,827,21			119,94		6,89	23,26	1.776,38	2.228,23	1.776,38	xxx	0,162576
10		LN	0,01146251		6,54			0,62								
1108		KG	0,332253000		0,56			0,21								
11359		LN	0,00019176		593,9			0,00								
1213		H	0,07919478					17,01		0,00	1,27					
12819		LN	0,00361368		6,43			0,23								
1283		PKR	0,06237038		3,43			0,21								
1283		PKR	0,00729131		59,4			0,23								
1379		KG	6,171882000		0,48			2,96		0,00	0,00					
1416		LN	0,00061171		842,49			0,00		0,00	0,00					
2566		L	0,00593579		12,43			0,00		0,00	0,00					
2652		L	0,00690000		5,78			0,03		0,00	0,00					
2705		KWH	0,06885000		0,35			0,24		0,00	0,00					
2711		LN	0,00269991		101,44			0,27		0,00	0,00					
32		KG	0,54800000		3,58			1,95		0,00	0,00					
36144		LN	0,50338383		1,17			0,59		0,00	0,00					
36145		LN	0,00562648		178,51			0,10		0,00	0,00					
36146		LN	0,00325587		923,9			0,30		0,00	0,00					
36150		LN	0,00119930		311,33			0,04		0,00	0,00					
36151		LN	0,00449521		140,43			0,33		0,00	0,00					
36397		LN	0,00003179		16.807,81			0,06		0,00	0,00					
370		M2	0,016709000		56,79			0,95		0,00	0,00					
3737		H	0,45195000		3,43			1,55		0,00	0,00					
3737		H	0,45195000		0,95			0,43		0,00	0,00					
3737		H	0,45195000		0,37			0,16		0,00	0,00					
3737		H	0,45195000		3,03			1,29		0,00	0,00					
3762		H	0,03362323		15,01			0,50		0,00	0,45					
378		H	0,02442352		17,01			0,41		0,00	1,40					
3838		LN	0,01772072		8,49			0,30		0,00	0,00					
3838		LN	0,00059376		25,51			0,21		0,00	0,00					
3839		LN	0,00593976		11,51			0,10		0,00	0,00					
3839		LN	0,00013353		401,46			0,03		0,00	0,00					
3838		LN	0,00056275		126,16			0,20		0,00	0,00					
3843		LN	0,00011174		856,36			0,01		0,00	0,00					
3843		LN	0,00017238		571,25			0,01		0,00	0,00					
3847		LN	0,00080786		183,85			0,21		0,00	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RIA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	COTAÇÃO	UNID/COMPR DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LI (R\$/R\$)	
							MATERIAL	MÃO DE OBRA							
06.91.02	156-COMP-024-S	COMP SIN4485U MONTAÇA	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 112 MM, ÁGUA FRIA (ABR-54E)	M	2,00000000	5,75		11,50	0,00						
			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	LN	4,00000000	4,755,21	29,79	27,35	6,94	27,38	109,56	136,55	109,56	COMP SINADAPTACA	0,003879
			18						0,50						
			11359						0,50						
			11674						0,00	0,00					
			1674						18,53	0,00					
			12871						6,48	0,00					
			12872						5,45	0,00					
			12893						50,4	0,00					
			248						12,79	0,00	2,59				
			29563						12,43	0,00					
			2959						17,01	0,00	3,45				
			3711						101,44	0,00	0,00				
			3742						5,03	0,00					
			38144						1,17	0,00					
			38146						178,5	0,00	0,00				
			38149						923,57	0,00					
			38150							0,00	0,00				
			38153						31,13	0,00					
			38156						140,43	0,00					
			37379						3,43	0,00					
			37377						0,99	0,00					
			37375						0,37	0,00					
			37373						0,02	0,00					
			38383						8,48	0,00	0,00				
			38389						26,4	0,00	0,00				
			38393						11,5	0,00	0,00				
			38399						401,48	0,00	0,00				
			38399						199,75	0,00	0,00				
			38413						856,36	0,00	0,00				
			38413						577,25	0,00	0,00				
			38475						188,09	0,00	0,00				
			38477						534,97	0,00	0,00				
			38966						17,41	0,00					
06.91.03	156-COMP-024-S	COMP SIN4485U MONTAÇA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	LN	1,00000000	4,767,34	29,79	27,43	6,94	38,52	149,57	48,15	38,52	COMP SINADAPTACA	0,003879
			18						0,50						
			11359						0,50						
			11674						0,00	0,00					
			1674						30,96	0,00					
			12871						6,48	0,00					
			12872						5,45	0,00					
			12893						50,4	0,00					
			248						12,79	0,00	2,59				
			29563						12,43	0,00					
			2959						17,01	0,00	3,45				
			3711						101,44	0,00	0,00				
			3742						5,03	0,00					
			38144						1,17	0,00					
			38146						178,5	0,00	0,00				
			38149						923,57	0,00					
			38150							0,00	0,00				
			38153						31,13	0,00					
			38156						140,43	0,00					
			37379						3,43	0,00					
			37377						0,99	0,00					
			37375						0,37	0,00					
			37373						0,02	0,00					
			38383						8,48	0,00	0,00				
			38389						26,4	0,00	0,00				
			38393						11,5	0,00	0,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Table with project details: Nº DA REVISÃO: DATA, R03 27/09/2017, ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 59,70%, MENSALISTAS 91,52%, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.): B.D.I. OBRA: 25,00%, B.D.I. REDUZIDO: 16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETO-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, UNIDADE, QUANT, COEF, PREÇO UNITÁRIO, MATERIAL, MÃO DE OBRA, etc. Rows include items like Rolo de espuma poliéster, Baldes, Esferas, and various electrical components.

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
R03 27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTAS 50,70% MENSALISTAS 61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
25,00% 16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Table with columns: ITEM, QUANT, COEF, PREC UNITARIO, etc. It lists various construction items like 'BAIDE PLASTICO', 'EMERLHA DEGRADA', 'ADESIVO PLASTICO', 'FITA CREPE', 'LAVIA RAIPA', 'BOTA DE SEGURANCA', 'SOLUÇAO IMPADORA', 'ALULAR DE ENGANÇADOR', 'REDUTOR TFO THINNER', 'ENCANADOR', 'CARRINHO DE MAO', 'RESPIRADOR', 'PROTECTOR SOLAR', 'TRAVA QUEDAS', 'AVENTAL DE SEGURANCA', 'TALABARTE DE SEGURANCA', 'ALIMENTAÇÃO', 'TRANSPORTE', 'DIANES', 'SELO', 'Linha de Pedreiro', 'LAVIA DA GUA EMPOLHA', 'ROLO DE LATE', 'ROLO DE ESPUMA', 'SELOADOR', 'SOLUÇAO PARA FERRAMENTAS', 'INVERSOR', 'LIVRO DE PROTOCOLOS', 'SOLUÇAO PARA FERRAMENTAS', 'ESCADA', 'ALCATE', 'COMP SINAPI', 'BAIDE PLASTICO', 'EMERLHA DEGRADA', 'ADESIVO PLASTICO', 'FITA CREPE', 'LAVIA RAIPA', 'BOTA DE SEGURANCA', 'SOLUÇAO IMPADORA', 'ALULAR DE ENGANÇADOR', 'REDUTOR TFO THINNER', 'ENCANADOR', 'CARRINHO DE MAO', 'RESPIRADOR', 'PROTECTOR SOLAR', 'TRAVA QUEDAS', 'AVENTAL DE SEGURANCA', 'TALABARTE DE SEGURANCA', 'ALIMENTAÇÃO', 'TRANSPORTE', 'DIANES', 'SELO', 'Linha de Pedreiro', 'LAVIA DA GUA EMPOLHA', 'ROLO DE LATE', 'ROLO DE ESPUMA'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1º REGIÃO
 LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	PL/15M
3839		LN	0,0001880	125,35			0,00							
3842		LN	0,00009570	856,36										
3843		LN	0,000008520	577,25			0,00	0,00						
3847		LN	0,00032920	188,86										
3847		LN	0,00203820	554,87										
3848		LN	0,000006580	77,41										
9500		LN	0,000000000	6,47										
06.01.16	9530J	LN	29,000000000	4.813,87	29,79	2,43	0,00	5,44	197,76	197,20	197,76	xxx	0,07264%	
18		LN	0,001547600	6,64			0,01	0,00						
11299		LN	0,000008220	559,3			0,00	0,00						
123		LN	0,007000000	44,53			0,31	0,00						
12819		LN	0,001751000	6,49			0,01	0,00						
1282		PAR	0,002166920	9,45			0,02	0,00						
1283		PAR	0,002010200	50,4			0,01	0,00						
2083		LN	0,008200000	38,67			0,32	0,00						
249		PI	0,101460000	12,73			0,00	2,29						
2563		L	0,002316400	12,49			0,00	0,00						
2699		H	0,101450000				17,01	1,72						
2711		LN	0,001183200	101,44			0,01	0,00						
35144		LN	0,002316400	11,7			0,02	0,00						
35143		LN	0,002489950	178,5			0,04	0,00						
35148		LN	0,001440000	123,37			0,01	0,00						
35150		LN	0,000529690	31,10			0,01	0,00						
35153		LN	0,002150000	140,43			0,02	0,00						
37370		H	0,200000000	3,43			0,00	0,00						
37371		H	0,200000000	0,95			0,19	0,00						
37373		H	0,200000000	0,37			0,07	0,00						
37375		H	0,200000000	0,92			0,18	0,00						
3838		LN	0,005271000	8,46			0,00	0,00						
3839		LN	0,000000000	1,99			0,01	0,00						
3839		LN	0,002150400	26,5			0,00	0,00						
3839		LN	0,002918400	11,5			0,00	0,00						
3839		LN	0,000999900	401,46			0,00	0,00						
3839		LN	0,000126900	125,35			0,00	0,00						
3842		LN	0,000095700	856,36										
3843		LN	0,000008520	577,25			0,00	0,00						
3847		LN	0,000329200	188,86										
3847		LN	0,002038200	554,87										
3848		LN	0,000006580	77,41										
95		LN	1,000000000	0,94										
06.01.17	9530J	LN	1,000000000	4.923,96	29,79	15,16	3,99	16,75	203,3	203,3	203,3	xxx	0,07154%	
18		LN	0,001440000	6,44			0,00	0,00						
11299		LN	0,000009120	559,3			0,00	0,00						
123		LN	0,009000000	44,53			0,46	0,00						
12819		LN	0,002083630	6,49			0,01	0,00						
1282		PAR	0,002168830	9,45			0,02	0,00						
1283		PAR	0,002011030	50,4			0,01	0,00						
2083		LN	0,011200000	38,67			0,46	0,00						
249		H	0,107790000				12,73	1,54						
2563		L	0,002479200	12,49			0,00	0,00						
2699		H	0,107795000				17,01	2,26						
2711		LN	0,001279200	101,44			0,01	0,00						
35144		LN	0,002316540	11,7			0,02	0,00						
35143		LN	0,002489950	178,5			0,04	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÁMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUST. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)	
															MATERIAL
3615		LN	0,00115550		140,43										
3723		H	0,19400000		3,43		0,00	0,00							
3727		H	0,19400000		0,98		0,00	0,00							
3737		H	0,19400000		0,37		0,00	0,00							
3737		H	0,19400000		0,03		0,00	0,00							
3838		LN	0,00485933		8,48		0,00	0,00							
3838		LN	0,02010000		1,95		0,00	0,00							
3838		LN	0,00224715		25,5		0,00	0,00							
3838		LN	0,00224715		11,5		0,00	0,00							
3838		LN	0,00209566		401,48		0,00	0,00							
3841		LN	0,00002519		125,29		0,00	0,00							
3841		LN	0,00004638		856,36		0,00	0,00							
3843		LN	0,00000960		577,25		0,00	0,00							
3847		LN	0,00000254		188,88		0,00	0,00							
3847		LN	0,00000565		534,97		0,00	0,00							
3859		LN	0,00000565		772,41		0,00	0,00							
06.91.23	0940U	LN	64,00000000		4.813,83		29,79	2,23	2,71	434	316,16	395,20	316,16	xxx	0,82532%
		LN	0,01139110		6,94		0,00	0,00							
		LN	0,00000739		559,39		0,00	0,00							
123		LN	0,00710000		44,53		0,00	0,00							
12819		LN	0,00157900		6,48		0,00	0,00							
12852		PAR	0,00247228		9,45		0,00	0,00							
1285		PAR	0,00038185		6,4		0,00	0,00							
2002		LN	0,00800000		38,57		0,00	0,00							
248		H	0,00139500				12,78	0,00	1,18						
2629		H	0,00100000				19,02	0,00	0,00						
2629		H	0,00139500				17,01	0,00	1,55						
2711		LN	0,00115488		101,44		0,00	0,00							
2828		LN	0,00000000		0,00		0,00	0,00							
35144		LN	0,00061658		1,11		0,00	0,00							
35148		LN	0,00223248		176,5		0,00	0,00							
35149		LN	0,00121600		123,29		0,00	0,00							
3615		LN	0,00476334		31,13		0,00	0,00							
3615		LN	0,001919500		140,43		0,00	0,00							
3723		H	0,18000000		3,43		0,00	0,00							
3727		H	0,18000000		0,98		0,00	0,00							
3737		H	0,18000000		0,37		0,00	0,00							
3838		LN	0,00474300		8,48		0,00	0,00							
3838		LN	0,02010000		1,95		0,00	0,00							
3838		LN	0,00224715		25,5		0,00	0,00							
3838		LN	0,00224715		11,5		0,00	0,00							
3838		LN	0,00209522		401,48		0,00	0,00							
3841		LN	0,00002519		125,29		0,00	0,00							
3841		LN	0,00001514		856,36		0,00	0,00							
3843		LN	0,00000960		577,25		0,00	0,00							
3847		LN	0,000003148		188,88		0,00	0,00							
3847		LN	0,000007658		534,97		0,00	0,00							
3859		LN	0,000005922		772,41		0,00	0,00							
06.91.24	0941U	LN	10,00000000		4.814,98		29,79	3,59	3,22	6,81	68,10	88,12	68,10	xxx	0,82549%
		LN	0,01199254		6,94		0,00	0,00							
		LN	0,00000796		559,39		0,00	0,00							
123		LN	0,00910000		44,53		0,00	0,00							
12819		LN	0,00197390		6,48		0,00	0,00							
1285		PAR	0,00233024		9,45		0,00	0,00							



SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
59,70%	
HORISTAS	MENSALISTAS
	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1393			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00342614	50,4		0,01							
2083			SOLUÇAO IMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	LN	0,01190000	38,07		0,42							
246			AUXILIAR DE ENGANADOR OU BOMBEIRO HERALDICO	H	0,10451500		12,70	0,00	1,58						
2562			RESULTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00372268	12,43		0,00	0,00						
2690			ENCANADOR OU BOMBEIRO HERALDICO	H	0,10451500		17,01	0,00	1,58						
2711			CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L - PNEU/COM CAMARA	LN	0,00037268	101,44		0,01	0,00						
2933			LEIÃO PVC SOLUVEL 33 Ø9x16, 33 MM PARA AQUA FRIA PRESS.	LN	1,00000000	1,50		1,50	0,00						
3044			RESERVADOR DE SCARTIVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	LN	0,02328200	1,17		0,00	0,00						
3143			PROTECTOR SOLAR PPS 30 ENALABEM 1,070CS	LN	0,00035428	178,5		0,06	0,00						
3144			TRAVADOURAS EM AÇO PARA OBRAS DE 10 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETO TIPO GANCH	LN	0,00015400	123,37		0,01	0,00						
3150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 0,60 M	LN	0,00056508	311,78		0,01	0,00						
3151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVADOURA 331MM DE ABERTURA, COM ACESSORIOS DE ENERGIA	LN	0,00023000	140,41		0,03	0,00						
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,21400000	3,43		0,22	0,00						
3737			TRANSPORTES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,21400000	0,59		0,22	0,00						
3737			SVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,21400000	0,37		0,07	0,00						
3737			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,21400000	0,00		0,00	0,00						
3838			LUA DE FERRILHO 100 MM	LN	0,00052500	8,48		0,00	0,00						
3838			LUA DA LUA EMPILHA Ø140 100	LN	0,00050000	1,50		0,00	0,00						
3839			ROLO DE LADE CERNERO 23 CM SEM CABO	LN	0,00372268	25,5		0,00	0,00						
3839			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00032200	17,5		0,00	0,00						
3839			SELAÇOR HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00003748	401,48		0,00	0,00						
3839			SOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	LN	0,00003100	125,35		0,00	0,00						
3842			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 13 A 4,0 MM	LN	0,00000918	856,39		0,00	0,00						
3843			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00000916	577,25		0,00	0,00						
3847			ESCALADA DIFUSA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00004200	168,86		0,00	0,00						
3847			ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00000916	534,87		0,00	0,00						
06.01.25	09400		ALUNTE COM ACESSORIOS DE LONA	LN	0,00003749	772,41		0,00	0,00						
			TE PVC SOLUVEL (ENXUMA INSTALADO EM RAVAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102004)	LN	22,00000000	4.814,00	29,70	3,34	3,62	6,96	153,12	191,40	153,12	xxx	0,072259
118			BALDE PLASTICO COM 10 LITROS	LN	0,01071400	5,54		0,01	0,00						
11393			ESMELTADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 110 MM, ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	LN	0,00000964	559,9		0,00	0,00						
122			RESEVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 500 GR	LN	0,01100000	44,53		0,46	0,00						
12613			FITA DESEPOLC DE 25 MM X 50 M	LN	0,00210100	9,46		0,01	0,00						
12662			LUA RASPA DE COURO, CANGURTO PLUNHO 7" CM	PAR	0,00226304	9,43		0,03	0,00						
12893			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00324400	30,4		0,01	0,00						
2083			SOLUÇAO IMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	LN	0,01200000	38,07		0,46	0,00						
246			AUXILIAR DE ENGANADOR OU BOMBEIRO HERALDICO	H	0,12176000		12,70	0,00	1,58						
2562			RESULTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00372268	12,43		0,00	0,00						
2690			ENCANADOR OU BOMBEIRO HERALDICO	H	0,12176000		17,01	0,00	2,07						
2711			CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L - PNEU/COM CAMARA	LN	0,00115364	101,44		0,01	0,00						
2933			RESERVADOR DE SCARTIVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	LN	0,02328200	1,17		0,00	0,00						
3044			PROTECTOR SOLAR PPS 30 ENALABEM 1,070CS	LN	0,00207972	178,5		0,06	0,00						
3143			TRAVADOURAS EM AÇO PARA OBRAS DE 10 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETO TIPO GANCH	LN	0,00017800	123,37		0,01	0,00						
3150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 0,60 M	LN	0,00053112	311,78		0,01	0,00						
3151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVADOURA 331MM DE ABERTURA, COM ACESSORIOS DE ENERGIA	LN	0,00023000	140,41		0,03	0,00						
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,24000000	3,43		0,22	0,00						
3737			TRANSPORTES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,24000000	0,68		0,22	0,00						
3737			SVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,24000000	0,37		0,07	0,00						
3737			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,24000000	0,00		0,00	0,00						
3838			LUA DE FERRILHO 100 MM	LN	0,00052500	8,48		0,00	0,00						
3838			LUA DA LUA EMPILHA Ø140 100	LN	0,00050000	1,50		0,00	0,00						
3839			ROLO DE LADE CERNERO 23 CM SEM CABO	LN	0,00372268	25,5		0,00	0,00						
3839			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00032200	17,5		0,00	0,00						
3839			SELAÇOR HORIZONTAL PARA TUBO DE AÇO 1"	LN	0,00003748	401,48		0,00	0,00						
3839			SOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	LN	0,00003456	125,35		0,00	0,00						
3842			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 13 A 4,0 MM	LN	0,00000912	856,39		0,00	0,00						
3843			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00010224	577,25		0,00	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MÁQ DE OBRA	PREÇO UNIT. MÁQ DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)
37373		H	0,10000000	0,37			0,37					
37373		H	0,10000000	0,02			0,02					
37383		LN	0,00421426	6,48			2,50					
38393		LN	0,00700000	1,50			0,51					
38393		LN	0,00023472	25,1			0,59					
38393		LN	0,00023472	11,5			0,27					
38393		LN	0,00055544	401,46			0,22					
38393		LN	0,00029334	125,35			0,30					
38413		LN	0,00038408	856,36			0,30					
38413		LN	0,00003616	577,25			0,00					
38473		LN	0,00031776	168,86			0,00					
38473		LN	0,00003616	577,25			0,00					
38953		LN	0,00003264	172,41			0,00					
7137		LN	1,00000000	7,50			7,50					
06.01.29	8962SU	LN	5,00000000	4.020,31	29,79	17,37	4,34	15,71	70,55	98,18	xxx	0,0829%
10		LN	0,00222876	6,64			0,01					
11393		LN	0,00011636	559,9			0,00					
123		LN	0,02600000	44,53			0,00					
12813		LN	0,00251440	6,49			0,01					
12923		PAR	0,00195564	9,46			0,01					
12933		PAR	0,00481038	50,4			0,00					
2003		LN	0,03300000	38,97			1,27					
246		H	0,14600000		12,79		0,00					
25663		L	0,00402950	12,49			0,00					
2696		H	0,14600000		17,01		0,00					
291		LN	0,00197490	101,4			0,00					
39144		LN	0,02100114	1,17			0,01					
39146		LN	0,00387296	119,3			0,00					
39146		LN	0,00020750	123,9			0,00					
39159		LN	0,00762134	31,19			0,00					
26153		LN	0,00038400	140,43			0,04					
37373		H	0,28000000	3,43			0,98					
37373		H	0,28000000	0,98			0,27					
37373		H	0,28000000	0,37			0,10					
38393		LN	0,00795024	8,49			0,00					
38393		LN	0,00050000	1,50			0,00					
38393		LN	0,00402950	25,1			0,01					
38393		LN	0,00402950	11,5			0,00					
38393		LN	0,00023472	401,46			0,00					
38393		LN	0,00049748	125,35			0,00					
38413		LN	0,00004824	856,36			0,00					
38413		LN	0,00012268	577,25			0,00					
38473		LN	0,00049748	168,86			0,00					
38473		LN	0,00012268	577,25			0,00					
38953		LN	0,00003616	172,41			0,00					
7143		M	52,00000000	4.732,51	29,79	5,97	5,73	10,80	561,60	700,00	xxx	0,0489%
10		LN	0,00241010	5,64			0,01					
11393		LN	0,00011616	559,9			0,00					
12813		LN	0,00230000	6,49			0,00					
12923		PAR	0,00231440	9,46			0,04					
12933		PAR	0,00683360	50,4			0,00					
246		H	0,19750000		12,79		0,00					
25663		L	0,00554496	12,49			0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 5% 1,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO: 25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LIQUID.
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
06.01.31	0986JU		10	UN	5,00000000	4.814,10	29,79	2,67	2,19	4,57	41,13	51,41	41,13	XXX	0,00209%
			11359	UN	0,00158350	6,54		0,00	0,00						
			122	UN	0,001480000	44,53		0,00	0,00						
			12819	UN	0,001575000	6,49		0,00	0,00						
			12893	PAR	0,001922840	9,45		0,00	0,00						
			12893	PAR	0,002031480	9,44		0,00	0,00						
			20003	UN	0,000000000	38,67		0,00	0,00						
			244	H	0,001075000	12,79		0,00	0,90						
			29663	L	0,002246200	12,49		0,00	0,00						
			29663	H	0,001535000	17,01		0,00	1,92						
			2711	UN	0,000089840	101,44		0,00	0,00						
			3000	UN	1,000000000	1,07		0,00	0,00						
			30144	UN	0,000000000	1,17		0,00	0,00						
			30143	UN	0,000113640	178,53		0,00	0,00						
			30144	UN	0,000100800	123,37		0,00	0,00						
			30150	UN	0,000337480	31,10		0,00	0,00						
			30153	UN	0,000105000	140,43		0,00	0,00						
			37370	H	0,140000000	3,43		0,00	0,00						
			37371	H	0,140000000	0,95		0,13	0,00						
			37372	H	0,140000000	0,37		0,00	0,00						
			37373	H	0,140000000	0,02		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000368970	8,46		0,00	0,00						
			38383	UN	0,001000000	1,58		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000204400	28,53		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000244930	11,53		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000004600	401,48		0,00	0,00						
			38410	UN	0,000012710	129,25		0,00	0,00						
			38410	UN	0,000004910	656,36		0,00	0,00						
			38410	UN	0,000000964	57,25		0,00	0,00						
			38471	UN	0,000027040	188,09		0,00	0,00						
			38477	UN	0,000009564	534,97		0,00	0,00						
			38966	UN	0,000004600	172,41		0,00	0,00						
06.01.32	0986JU		10	UN	6,000000000	4.814,03	29,79	3,55	2,71	6,26	37,56	46,95	37,56	XXX	0,00301%
			11359	UN	0,001583100	6,54		0,00	0,00						
			11359	UN	0,000007398	599,93		0,00	0,00						
			122	UN	0,014800000	44,53		0,00	0,00						
			12819	UN	0,001575000	6,49		0,00	0,00						
			12893	PAR	0,002472280	9,45		0,00	0,00						
			12893	PAR	0,002031100	9,44		0,00	0,00						
			20003	UN	0,002500000	38,67		0,00	0,00						
			244	H	0,001305000	12,79		0,00	1,16						
			29663	L	0,002032560	12,49		0,00	0,00						
			29663	H	0,001305000	17,01		0,00	1,55						
			2711	UN	0,000115480	101,44		0,00	0,00						
			30144	UN	0,000000000	1,17		0,00	0,00						
			30143	UN	0,000223584	178,53		0,00	0,00						
			30144	UN	0,000102960	123,37		0,00	0,00						
			30150	UN	0,000403340	31,10		0,00	0,00						
			30153	UN	0,000103000	140,43		0,00	0,00						
			37370	H	0,180000000	3,43		0,00	0,00						
			37371	H	0,180000000	0,95		0,17	0,00						
			37372	H	0,180000000	0,37		0,00	0,00						
			37373	H	0,180000000	0,02		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000474300	8,46		0,00	0,00						
			38383	UN	0,002000000	1,58		0,00	0,00						
			38383	UN	0,000262950	28,53		0,00	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)			
		LN	0,00262654		11,5	0,00	0,00							
		LN	0,00009592		401,46	0,00	0,00							
		LN	0,00002952		125,3	0,00	0,00							
		LN	0,00005114		856,36	0,00	0,00							
		LN	0,00007658		577,25	0,00	0,00							
		LN	0,00011548		188,86	0,00	0,00							
		LN	0,00007658		534,87	0,00	0,00							
		LN	0,00009592		772,41	0,00	0,00							
		LN	1,00000000		1	1,00	1,00							
06.01.33	00373U	UN	31,00000000		4.817,51	29,79	5,94	4,92	11,46	355,26	444,07	355,26	xxx	0,00469
		LN	0,00213155		6,54	0,01	0,00							
		LN	0,000012330		559,9	0,00	0,00							
		LN	0,000700000		44,53	0,00	0,00							
		LN	0,000250000		6,40	0,01	0,00							
		PAR	0,004120380		9,45	0,03	0,00							
		PAR	0,004000000		50,4	0,00	0,00							
		LN	0,000000000		38,67	0,00	0,00							
		LN	1,000000000		4,58	0,00	0,00							
		H	0,152175000			12,70	4,50							
		L	0,000437750		12,45	0,00	1,54							
		H	0,152175000			17,01	0,00	2,58						
		LN	0,000100000		101,44	0,01	0,00							
		LN	0,034461500		1,71	0,03	0,00							
		LN	0,000372000		178,5	0,06	0,00							
		LN	0,000210000		670,91	0,02	0,00							
		LN	0,000793800		311,9	0,02	0,00							
		LN	0,000322500		404,43	0,04	0,00							
		H	0,300000000		3,43	1,00	0,00							
		H	0,300000000		0,99	0,28	0,00							
		H	0,300000000		0,37	0,11	0,00							
		H	0,300000000		0,02	0,00	0,00							
		LN	0,000769500		8,46	0,00	0,00							
		LN	0,000000000		1,58	0,01	0,00							
		LN	0,000437750		25,1	0,01	0,00							
		LN	0,000437750		11,5	0,00	0,00							
		LN	0,00002952		401,46	0,00	0,00							
		LN	0,000049320		125,3	0,00	0,00							
		LN	0,000008840		856,36	0,00	0,00							
		LN	0,000012780		577,25	0,00	0,00							
		LN	0,000095940		188,86	0,00	0,00							
		LN	0,000012780		534,87	0,00	0,00							
		LN	0,000095920		772,41	0,00	0,00							
		LN	4,000000000		4.766,44	26,74	5,77	2,83	9,38	36,80	46,90	36,80	xxx	0,00364
		LN	0,00754606		6,54	0,01	0,00							
		LN	1,000000000		2,81	2,81	0,00							
		LN	0,000093970		559,9	0,00	0,00							
		LN	0,001951460		6,49	0,01	0,00							
		PAR	0,001134460		9,45	0,02	0,00							
		PAR	0,003650280		50,4	0,01	0,00							
		LN	0,001000000		14,13	0,00	0,00							
		LN	0,010000000		38,67	0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,75%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA							
249		H	0,115653000			12,70	0,00						1,47	
2566		L	0,00332698		12,49		0,00						0,00	
2695		H	0,115653000			17,01	0,00						1,96	
2711		UN	0,00140384		101,44		0,00						0,00	
3244		UN	0,02473052		1,13		0,00						0,00	
3246		UN	0,00222788		178,5		0,00						0,00	
3248		UN	0,00154165		123,57		0,00						0,00	
3476		UN	0,00033386		31,10		0,00						0,00	
3478		UN	0,00345100		140,43		0,00						0,00	
3735		H	0,22800000		3,43		0,00						0,00	
3737		H	0,22800000		0,58		0,00						0,00	
3737		H	0,22800000		0,37		0,00						0,00	
3737		H	0,22800000		0,02		0,00						0,00	
3832		UN	0,00035956		6,48		0,00						0,00	
3832		UN	0,01030000		1,50		0,00						0,00	
3839		UN	0,00033898		25,5		0,00						0,00	
3839		UN	0,00033898		11,5		0,00						0,00	
3839		UN	0,00001920		401,46		0,00						0,00	
3839		UN	0,00033848		125,35		0,00						0,00	
3842		UN	0,00000596		856,36		0,00						0,00	
3843		UN	0,00000912		577,25		0,00						0,00	
3847		UN	0,00004580		188,86		0,00						0,00	
3847		UN	0,00000912		584,87		0,00						0,00	
3850		UN	0,00003950		172,41		0,00						0,00	
06.91.35	0483U	UN	2,00000000		4.792,77	29,70	12,77	4,10	16,87	33,74	43,17	33,74	xxx	0,00279%
78		UN	0,00219544		6,64		0,00						0,00	
11325		UN	0,00011180		559,5		0,00						0,00	
12819		UN	0,002381560		6,48		0,00						0,00	
1292		PAR	0,00733912		9,49		0,00						0,00	
1292		PAR	0,00435472		59,4		0,00						0,00	
20089		UN	0,046400000		14,13		0,00						0,00	
20093		UN	0,011900000		38,67		0,00						0,00	
249		H	0,137572000			12,70	0,00						1,76	
2566		L	0,00356922		12,49		0,00						0,00	
2695		H	0,137572000			17,01	0,00						2,34	
2711		UN	0,00140384		101,44		0,00						0,00	
3244		UN	0,00222788		178,5		0,00						0,00	
3246		UN	0,00337352		178,5		0,00						0,00	
3248		UN	0,00119540		123,57		0,00						0,00	
3476		UN	0,00071934		31,10		0,00						0,00	
3478		UN	0,00292400		140,43		0,00						0,00	
3735		H	0,27200000		3,43		0,00						0,00	
3737		H	0,27200000		0,58		0,00						0,00	
3737		H	0,27200000		0,37		0,00						0,00	
3737		H	0,27200000		0,02		0,00						0,00	
3832		UN	0,00071636		8,48		0,00						0,00	
3832		UN	0,046400000		1,50		0,00						0,00	
3839		UN	0,00356922		25,5		0,00						0,00	
3839		UN	0,00356922		11,5		0,00						0,00	
3839		UN	0,00000940		401,46		0,00						0,00	
3839		UN	0,00044716		125,35		0,00						0,00	
3842		UN	0,00001934		856,36		0,00						0,00	
3843		UN	0,00011588		577,25		0,00						0,00	
3847		UN	0,00004520		188,86		0,00						0,00	

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70%

MENSALISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		3847	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 1,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00011588	534,87	0,00	0,00							
		3895	AL CATE OMPADOR DE TUBO PER	LN	0,00003948	172,41	0,00	0,00							
		93	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COMPLANSE E ANEL DE Vedação 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	LN	1,00000000	16,14									
06.91.36	8478U		ADAPTADOR COMPLANSE E ANEL DE Vedação PVC SOLDÁVEL DN32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.06/2016	LN	2,00000000	4.755,40	29,79	15,43	4,10	19,50	39,00	46,75	39,00	XXX	0,83312%
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00191468	6,64									
		11393	ESMERLHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00011180	559,9									
		12615	FITA CRISPE ROLLO DE 25 MM X 80 M	LN	0,00238158	6,48									
		12852	LIXA RASPA DE COURO, LANCOURTO PUNHO 7" CM	PAR	0,00735812	9,45									
		12853	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,00433472	50,4									
		20803	ABESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	LN	0,08630000	14,13									
		20932	SOQUILHA MENDADA PARA PVC FRASCO COM 1000 CMG	LN	0,01100000	350,7									
		241	ALULAR DE ENGANADOR OUSOMBERO HORIAUCCO	H	0,13797200		12,70	0,00							
		25963	REJUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00339950	12,49									
		2696	ENCANADOR OU SOMBERO HORIAUCCO	H	0,13797200		17,01	0,00							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 100 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00174515	101,44									
		32444	RESPIRADOR DESEARTIVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PFF 1	LN	0,00338491	1,17									
		32445	PROTECTOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00337262	178,5									
		32446	TRAVASQUEIAS EM AÇO PARA CORDEIRA DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVADUPLA	LN	0,00135848	123,37									
		3252	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 70 X 90 CM	LN	0,00719794	31,18									
		3253	FALBETE DE SEGURANÇA, 1 MOSQUETÃO TRAVADUPLA 35" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00025000	140,4									
		37371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CRUA)	H	0,27200000	3,43									
		37372	TRANSPORTE - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CRUA)	H	0,27200000	6,98									
		37373	EXAMES - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,27200000	0,37									
		37374	SEGURO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,27200000	0,02									
		3839	LIXA DE COURO 100 X 150 MM	LN	0,00712165	9,45									
		3838	LIXA D'ÁGUA EMPOLHA, GRÃO 100	LN	0,01400000	1,50									
		3839	ROLLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,00339950	25,3									
		3838	ROLLO DE ESPUMA POLIURETA 23 CM SEM CABO	LN	0,00339950	11,5									
		3839	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00003948	401,46									
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00044719	125,35									
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TIPO, PARA ELETRODOS DE 10 A 4,0 MM	LN	0,00004784	656,9									
		3843	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00011588	577,25									
		3843	ESCADA DUPLA DE ABIRI EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00054020	189,86									
		3847	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 1,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00011588	534,87									
		3895	AL CATE OMPADOR DE TUBO PER	LN	0,00003948	172,41									
		93	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COMPLANSE E ANEL DE Vedação 32 MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA	LN	0,00000000	12,77									
06.91.37	8478U		TORNEIRA DE BOMBA REAL, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF.06/2016	LN	2,00000000	4.772,48	29,79	48,92	23,40	60,02	136,04	170,95	136,04	XXX	0,01896%
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00191468	6,64									
		11393	ESMERLHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00006964	599,9									
		11824	TORNEIRA METÁLICA DE BOMBA VAZÃO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALDE PLÁSTICO	LN	1,00000000	38,2									
		19414	FITA CRISPE DN 23 CM X 100 M X 80 M	LN	0,011461468	6,48									
		12852	LIXA RASPA DE COURO, LANCOURTO PUNHO 7" CM	PAR	0,01274696	9,45									
		12853	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,00479950	50,4									
		241	ALULAR DE ENGANADOR OUSOMBERO HORIAUCCO	H	0,13797200		12,70	0,00							
		25963	REJUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00260000	12,49									
		2696	ENCANADOR OU SOMBERO HORIAUCCO	H	0,13797200		17,01	0,00							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 100 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00199388	101,44									
		3440	FITA VEDADORA EM ROLLO DE 25 MM X 50 M X 10	LN	0,00500000	9,10									
		32444	RESPIRADOR DESEARTIVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PFF 1	LN	0,17289872	1,17									
		32445	PROTECTOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00191124	178,5									
		32446	TRAVASQUEIAS EM AÇO PARA CORDEIRA DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVADUPLA	LN	0,00113200	123,37									
		3252	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 70 X 90 CM	LN	0,00499119	31,18									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BEM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		38390	LN	0,00729600	25,5		0,01						
		38393	LN	0,00729600	11,5		0,00						
		38395	LN	0,00201540	401,48		0,20						
		38399	LN	0,00202200	129,35		0,01						
		38410	LN	0,00201400	856,38		0,01						
		38413	LN	0,002021300	577,25		0,01						
		38470	LN	0,002093000	188,86		0,01						
		38471	LN	0,002021300	534,87		0,01						
		38950	LN	0,002015400	772,41		0,01						
06.02.04	156-COMP-033-S	COMP-SIN89302U ADAPTADA	LN	11,00000000	4.923,90	29,79	599,6	27,08	297,55	371,93	297,55	COMP SIN ADAPTADA	0,023076
		10	LN	0,003017650	6,54		0,02						
		11393	LN	0,002019150	559,9		0,01						
		12653	LN	1,000000000	10,41		0,00						
		129	LN	0,071000000	44,53		3,18						
		12815	LN	0,004114650	6,49		0,02						
		12893	PAR	0,004855550	9,45		0,06						
		12893	PAR	0,00751470	50,4		0,03						
		20003	LN	0,002000000	38,67		0,40						
		240	H	0,238407500	12,79		0,00						
		25953	L	0,002085284	12,45		0,02						
		2920	H	0,238407500	17,01		0,00						
		2711	LN	0,002019150	101,44		0,02						
		30440	LN	0,021205800	1,17		0,06						
		30440	LN	0,002029401	179,15		0,10						
		30440	LN	0,002033400	123,37		0,00						
		30150	LN	0,001243750	31,10		0,03						
		30153	LN	0,002025250	140,43		0,01						
		23730	H	0,470000000	3,43		0,01						
		23731	H	0,470000000	0,95		0,40						
		23732	H	0,470000000	0,37		0,17						
		23733	H	0,470000000	0,02		0,00						
		38380	LN	0,001238885	8,46		0,01						
		38383	LN	0,002090000	1,59		0,09						
		38385	LN	0,002085284	25,5		0,01						
		38386	LN	0,002055814	11,5		0,02						
		38390	LN	0,002015400	401,48		0,00						
		38393	LN	0,002017550	129,35		0,00						
		38410	LN	0,002015300	856,38		0,01						
		38413	LN	0,002020200	577,25		0,01						
		38470	LN	0,002093040	188,86		0,01						
		38471	LN	0,002020200	534,87		0,01						
		38950	LN	0,002015400	772,41		0,01						
06.02.05	156-COMP-033-S	COMP-SIN8991U	LN	3,00000000	4.756,48	25,79	14,97	5,13	20,10	60,30	75,37	COMP SIN ADAPTADA	0,046396
		10	LN	0,002019150	6,54		0,00						
		11393	LN	0,002019150	559,9		0,01						
		12615	LN	0,002019150	6,48		0,01						
		12615	PAR	0,004855550	9,45		0,04						
		12615	PAR	0,005443400	50,4		0,02						
		20010	LN	0,070000000	16,3		1,14						
		240	H	0,172465000	12,79		0,00						
		25953	L	0,002461120	12,45		0,00						
		2920	H	0,172465000	17,01		0,00						
		2711	LN	0,002151440	101,44		0,02						
		300	LN	1,000000000	7,58		7,58						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
59,70%	11,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETO-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	COTAÇÃO	UNID	QUANT. COEF.	DESCR. DOS SERVIÇOS	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍZEM
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA				
				INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM					0,30	0,00				
				LIVIDEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V										
				ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINOIR, 8 DEGRÃUS										
				ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA										
				ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEÇ										
				PERFURAÇÃO TUBO 1/2" x 19 UNAS PERFORADORAS ELÉTRICAS, SEMI-GRUPADAS										
				PEREIRO										
				SERVENTE										
				R/COL GRAMINGO ALVIZENHA DE VEDAÇÃO, 8 FIBROS DE 9 X 19 X 19 CM										
				CAP P/VC ESBOTO 10MM TAMPAÇÃO, FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO										
				BAULDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L										
				SMERLUADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W										
				CAP P/VC SOLDAVEL, CN700 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESBOTO PREDIAL										
				ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 50 GR										
				FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M										
				LUNA RÁPIDA DE COURO, CANGUÇOTO, PLUNHO 7" CM										
				BOTA DE SEGURANÇA COM BOLSERA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO										
				SOLICITA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3										
				REDUTOR TPOT THINNER PARA ACABAMENTO										
				ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALALDO										
				CHRRINGO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PREVO COM CÂMARA										
				RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PPT 1										
				PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS										
				TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPFO SINCHO										
				TRAVA DUPLA										
				AVENTAL DE SEGURANÇA, DE RÁPIDA DE COURO 1,60 X 0,80 M										
				FILHOVANTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES PARA DUPLA 40 MM DE ABERTURA, COM MOSQUETÃO DE ENERGIA										
				ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)										
				TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)										
				SIJAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)										
				SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)										
				LINHA DE PEDREIRO (50 M)										
				ROLO DE LÂMINA DE CIMENTO (2) COM SEM CARGO										
				ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 25 CM (SEM CARGO)										
				SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"										
				SOLICITA COM PARAFERRENTES 50 X 36 X 25 CM										
				INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM										
				LIVIDEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V										
				ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINOIR, 8 DEGRÃUS										
				ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M ESTENDIDA										
				ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEÇ										
				PERFURAÇÃO TUBO 1/2" x 19 UNAS PERFORADORAS ELÉTRICAS, SEMI-GRUPADAS										
				PEREIRO										
				SERVENTE										
				TAMPÃO TPFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, RECONDO TAMPA 600 MM REDE PLUMALÉSQUO P+ CHAMME O/ AREIA/ POCO VISTA ASSENTADO COM ARO CÂMARA 14, FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO										
				BAULDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L										
				BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR										
				TAMPÃO TPFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, RECONDO TAMPA 600 MM REDE PLUMALÉSQUO P+ CHAMME O/ AREIA/ POCO VISTA ASSENTADO COM ARO CÂMARA 14, FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO										
				SMERLUADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W										
				FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M										
				LUNA RÁPIDA DE COURO, CANGUÇOTO, PLUNHO 7" CM										
				BOTA DE SEGURANÇA COM BOLSERA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO										
				SOLICITA PORTILHADO COMOSQ O/ R/ 3,2										
				REDUTOR TPOT THINNER PARA ACABAMENTO										
				ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA										
				CHRRINGO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PREVO COM CÂMARA										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 93,75%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA									(SEM BDI)
36144		UN	0,440462103	1,17		0,52										
36144		UN	0,004950541	170,5		0,88										
36144		UN	0,020595452	123,37												
36150		UN	0,019548658	31,13		0,33										
36151		UN	0,004324584	140,43												
361		MD	0,005693000	85												
37379		H	4,022850000	3,43		13,73										
37377		H	4,022850000	0,95		3,82										
37377		H	4,022850000	0,37		1,48										
37373		H	4,022850000	0,30		1,23										
37621		H	0,023030398		15,01	0,30										
38382		LN	0,019542000	8,45		0,39										
38382		LN	0,005336000	25,1		0,14										
38383		LN	0,005336000	11,5		0,05										
38389		LN	0,000131600	401,46		0,05										
38390		LN	0,000097600	125,35		0,08										
38413		UN	0,000115200	656,35												
38413		UN	0,000115200	577,25		0,00										
38476		UN	0,000744000	188,88		0,19										
38477		UN	0,000714000	534,87		0,95										
38869		UN	0,000131600	772,41		0,10										
4750		H	2,034200000		17,91	0,30										
611		H	4,022850000		12,30	0,00										
06.02.06	064070	UN	13,000000000	4.916,92		29,79	5,95	2,68	8,84	111,02	130,77		111,02	xxx	0,008894	
1		UN	6,014272000	4,14		0,90										
11938		UN	0,000007310	559,3												
12		UN	0,017200000	44,33		0,30										
12919		UN	0,001553200	9,48		0,35										
12893		PAR	0,002444750	9,45		0,00										
13893		PAR	0,000284910	50,4		0,01										
20883		LN	0,144000000	38,17		1,54										
249		H	0,002929500		12,70	0,00										
29663		L	0,000297300	12,49		0,00										
2990		H	0,002929500		17,91	0,00										
3711		UN	0,000114204	101,44		0,31										
3533		UN	1,000000000	3,79		0,00										
36144		UN	0,019544222	170,5		0,82										
36144		UN	0,002029774	170,5		0,52										
36149		UN	0,000128160	123,37												
36150		UN	0,002471040	31,13		0,01										
36151		UN	0,000191350	140,43		0,01										
37379		H	0,178000000	3,43		0,30										
37377		H	0,178000000	0,95		0,16										
37373		H	0,178000000	0,37		0,36										
38382		LN	0,004651910	8,45		0,00										
38383		LN	0,020000000	1,58		0,33										
38383		LN	0,000297300	25,1		0,00										
38389		LN	0,000297300	11,5		0,00										
38390		LN	0,000095650	401,46		0,00										
38413		UN	0,000028264	125,35		0,00										
38413		UN	0,000005126	656,35												
38413		UN	0,000007942	577,25		0,00										
38476		UN	0,000033350	188,88		0,00										
38477		UN	0,000007502	534,87		0,00										

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM B.O.B)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,19000000	0,37	0,37	0,00								
			SEALURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,19000000	0,37	0,37	0,00								
			UNDA DE RESSORO / UN 100 M	UN	0,00537448	6,48	6,48	0,00								
			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00277248	25,1	25,1	0,00								
			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00277248	11,5	11,5	0,00								
			SEALURO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00032174	401,46	401,46	0,00								
			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00031238	125,35	125,35	0,00								
			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 1,3 A 4,0 MM	UN	0,00030547	856,38	856,38	0,00								
			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000-RPM, 220 V	UN	0,00000804	577,25	577,25	0,00								
			ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO MODELO PAIOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00037734	169,96	169,96	0,00								
			ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	UN	0,00000804	534,87	534,87	0,00								
			ALCATE COMPACTOR DE TUBO PVC	UN	0,00002921	772,41	772,41	0,00								
06.02.13	0999RU		UNDA COMPRES. PVC SERIE E, RUA RALMÃO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 122014	UN	1,00000000	4.756,41	29,79	6,43	5,54	64,07	64,07	60,00	64,07	xxx	0,00513%	
			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,002863618	5,54	5,54	0,00								
			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	4,00011528	559,9	559,9	0,00								
			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002333550	6,48	6,48	0,00								
			LUNA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PLANO 1" CM	PAR	0,00581602	9,43	9,43	0,00								
			BOTA DE SEGURANÇA COMBATERAS DE AÇO COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00582370	50,4	50,4	0,00								
			PASTILHIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERE E OUTROS) DE 1/2" A 2"	UN	0,00200000	16,3	16,3	1,42	0,00							
			JUNÇÃO SMPLES, PVC SERIE E, DN 100 X 75 MM, PARA ESSOTO PRELDA	UN	1,00000000	51,46	51,46	0,00								
			AMALHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERÁLTICO	H	0,197482500	12,78	12,78	0,00								
			REDUTOR TRICOMAND PARA ACOMODAMENTO	L	0,00539566	12,45	12,45	0,00								
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HERÁLTICO	H	0,197482500	17,01	17,01	0,00								
			CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00237352	101,44	101,44	0,00								
			ANEL BORRACHA ENTRE TUBOS PARA TUBOS DE 100 MM (NER 9588)	UN	1,00000000	1,24	1,24	0,00								
			ANEL BORRACHA PARA TUBOS ESSOTO PRELDA, DN 100 MM (NER 9588)	UN	1,00000000	1,3	1,3	0,00								
			RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,04129284	1,17	1,17	0,04	0,00							
			PROJETOR SOLAR PIS 30 EM ALUMINIO LITRO	UN	0,00458972	170,5	170,5	0,00								
			TRAVAS DE SEGURANÇA PARA OSMAS DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 100 MM, COM MOSQUETAO TPO BANCDO TRAVA DUPLA	UN	0,00284000	123,37	123,37	0,00								
			ABERTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 130 X 100 M	UN	0,00379130	31,18	31,18	0,00								
			FITA QUITE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETES TRAVADURA 33" 1MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGA	UN	0,00379750	140,41	140,41	0,00								
			ALMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,37000000	3,43	3,43	0,58	0,00							
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,37000000	0,59	0,59	0,00								
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,37000000	0,37	0,37	0,00								
			SEALURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIUA)	H	0,37000000	0,03	0,03	0,00								
			UNDA DE RESSORO / UN 100 M	UN	0,00537128	6,48	6,48	0,00								
			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00539664	25,1	25,1	0,00								
			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00539664	11,5	11,5	0,00								
			SEALURO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00032174	401,46	401,46	0,00								
			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00030628	125,35	125,35	0,00								
			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 1,3 A 4,0 MM	UN	0,00010656	856,38	856,38	0,00								
			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000-RPM, 220 V	UN	0,00011576	577,25	577,25	0,00								
			ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO MODELO PAIOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00037143	169,96	169,96	0,00								
			ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	UN	0,00011576	534,87	534,87	0,00								
			ALCATE COMPACTOR DE TUBO PVC	UN	0,00012174	772,41	772,41	0,00								
06.02.13	0999RU		UNDA COMPRES. PVC DN 100 X 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO AF. 122014	UN	3,00000000	4.020,21	29,79	8,47	2,10	10,57	31,71	38,83	31,71	xxx	0,0024%	
			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,011603530	5,54	5,54	0,00								
			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00009554	559,9	559,9	0,00								
			BALDE SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	7,19	7,19	0,00								
			ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 50 GR	UN	0,00480000	44,53	44,53	0,21	0,00							
			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,002333550	6,48	6,48	0,00								
			LUNA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PLANO 1" CM	PAR	0,00382844	9,43	9,43	0,00								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,75%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%) (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA					
1393		PAR	0,00241461	50,4		0,01					
2085		LN	0,00750000	38,87		0,28					
246		H	0,07155000		12,79	0,81					
2562		L	0,00241461	12,45		0,01					
2591		H	0,07155000		17,01	0,81					
271		LN	0,00241461	101,44		0,81					
3146		LN	0,00241461	3,17		0,01					
3148		LN	0,00173642	178,1		0,01					
3149		LN	0,00119080	123,37		0,01					
3150		LN	0,00374842	31,18		0,01					
3151		LN	0,00119080	140,43		0,01					
3737		H	0,14000000	3,43		0,01					
3737		H	0,14000000	0,95		0,01					
3737		H	0,14000000	0,37		0,01					
3737		H	0,14000000	0,02		0,01					
3833		LN	0,00236970	8,45		0,01					
3833		LN	0,00173642	1,58		0,01					
3833		LN	0,00241461	25,1		0,01					
3833		LN	0,00241461	11,1		0,01					
3836		LN	0,00241461	401,46		0,01					
3836		LN	0,00241461	125,37		0,01					
3841		LN	0,00004402	856,38		0,01					
3841		LN	0,00000564	577,25		0,01					
3847		LN	0,00001768	188,88		0,01					
3847		LN	0,00000564	534,87		0,01					
3856		LN	0,00004402	772,47		0,01					
3856		H	36,88888888	4,792,19	26,79	0,04	135,00	636,37	495,00	XXX	0,0259%
16		LN	0,00483700	5,54		0,01					
11393		LN	0,00024660	559,1		0,01					
1281		LN	0,00236970	6,49		0,01					
1282		PAR	0,00483700	9,46		0,01					
1393		PAR	0,00241461	50,4		0,01					
246		H	0,07155000		12,79	0,81					
2562		L	0,00241461	12,45		0,01					
2591		H	0,07155000		17,01	0,81					
271		LN	0,00241461	101,44		0,01					
3146		LN	0,00241461	3,17		0,01					
3148		LN	0,00173642	178,1		0,01					
3149		LN	0,00119080	123,37		0,01					
3150		LN	0,00374842	31,18		0,01					
3151		LN	0,00119080	140,43		0,01					
3737		H	0,60000000	3,43		0,01					
3737		H	0,60000000	0,95		0,01					
3737		H	0,60000000	0,37		0,01					
3737		H	0,60000000	0,02		0,01					
3833		LN	0,00158130	8,45		0,01					
3833		LN	0,00000000	1,58		0,01					
3833		LN	0,00017650	25,1		0,01					
3833		LN	0,00017650	11,1		0,01					
3836		LN	0,00017650	401,46		0,01					
3836		LN	0,00017650	125,37		0,01					
3841		LN	0,00017650	856,38		0,01					
3841		LN	0,00000564	577,25		0,01					
3847		LN	0,00119150	188,88		0,01					
3847		LN	0,00000564	534,87		0,01					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
50,70%	
HORISTAS	MENSALISTAS
	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BOM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
06.02.15	09713U	3855	1	0,0001940	77,41	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01			
		3855	1	1,00000000	4,818,79	29,79	17,74	3,40	11,47	23,22	2.436,16	3.047,92	2.436,16	XXX	0,16529%	
		10	1	0,00963220	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00							
		11939	1	0,00031238	559,9											
		122	1	0,01001888	44,13											
		12915	1	0,00663000	5,40	0,04	0,00	0,04	0,00							
		12952	1	0,01433296	9,45	0,09	0,00	0,09	0,00							
		12953	1	0,00721916	50,4	0,06	0,00	0,06	0,00							
		20083	1	0,01630000	39,07	0,03	0,00	0,03	0,00							
		249	1	0,38510000	12,70	0,00	4,93	0,00	4,93							
		25662	1	0,00118999	12,45	0,01	0,00	0,01	0,00							
		2655	1	0,38510000	17,01	0,00	4,98	0,00	4,98							
		2711	1	0,00481916	101,44	0,04	0,00	0,04	0,00							
		35144	1	0,04770272	1,17	0,39	0,00	0,39	0,00							
		35145	1	0,00042628	178,5	0,16	0,00	0,16	0,00							
		35146	1	0,00547200	123,37	0,06	0,00	0,06	0,00							
		36150	1	0,00031188	31,18	0,06	0,00	0,06	0,00							
		36151	1	0,00037020	140,43	0,11	0,00	0,11	0,00							
		37370	1	0,76000000	3,43	2,60	0,00	2,60	0,00							
		37371	1	0,76000000	0,93	0,72	0,00	0,72	0,00							
		37372	1	0,76000000	0,37	0,30	0,00	0,30	0,00							
		37373	1	0,76000000	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00							
		3838	1	0,00262666	6,46	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38383	1	0,12700000	1,58	0,20	0,00	0,20	0,00							
		38389	1	0,00118999	25,5	0,02	0,00	0,02	0,00							
		3839	1	0,00118999	17,5	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38399	1	0,00025004	401,46	0,07	0,00	0,07	0,00							
		38399	1	0,00128444	125,33	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38472	1	0,00007688	656,9	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38473	1	0,00002376	577,25	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38476	1	0,00015036	168,86	0,00	0,00	0,00	0,00							
		38477	1	0,00002376	534,07	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38963	1	0,00003504	772,41	0,01	0,00	0,01	0,00							
		38963	1	1,00000000	5,07	5,98	0,00	5,98	0,00							
06.02.15	09713U	3855	1	9,00000000	4.820,71	29,79	17,64	16,92	34,56	311,04	388,80	311,04	311,04	XXX	0,0261%	
		10	1	0,00963240	6,64	0,00	0,00	0,00	0,00							
		11939	1	0,00046302	559,9											
		122	1	0,04700000	44,53	1,00	0,00	1,00	0,00							
		12915	1	0,00959500	6,49	0,06	0,00	0,06	0,00							
		12952	1	0,01521252	6,45	1,40	0,00	1,40	0,00							
		12953	1	0,00793120	50,4	0,09	0,00	0,09	0,00							
		20083	1	0,03500000	38,67	1,48	0,00	1,48	0,00							
		249	1	0,64010000		0,60	2,60	0,60	2,60							
		25662	1	0,00154304	12,45	0,01	0,00	0,01	0,00							
		2655	1	0,56812000	17,01	0,00	9,68	0,00	9,68							
		2711	1	0,00078992	101,44	0,01	0,00	0,01	0,00							
		35144	1	0,14858664	1,17	0,16	0,00	0,16	0,00							
		35146	1	0,00136136	178,5	0,04	0,00	0,04	0,00							
		35149	1	0,00000940	123,37	0,00	0,00	0,00	0,00							
		36150	1	0,00263856	31,18	0,05	0,00	0,05	0,00							
		36151	1	0,00120400	140,43	0,15	0,00	0,15	0,00							
		37370	1	1,20000000	3,43	3,34	0,00	3,34	0,00							
		37371	1	1,20000000	0,93	1,06	0,00	1,06	0,00							
		37372	1	1,20000000	0,37	0,41	0,00	0,41	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70% MENSALISTAS 51,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM MATERIAIS)	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM MATERIAIS)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM BOD)	PREÇO TOTAL R\$ COM BOD	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOD)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BOD)
37373		H	1,00000000	0,02		0,02						
38383		LN	0,002951760	8,46		0,25						
38383		LN	0,13200000	1,19		0,16						
38383		LN	0,001543434	28,1		0,43						
38383		LN	0,001543434	11,1		0,21						
38383		LN	0,000558468	401,46		0,21						
38383		LN	0,000541258	125,35		0,21						
38410		LN	0,000322556	856,39		0,21						
38410		LN	0,00047712	577,25		0,21						
38470		LN	0,000224232	169,96		0,26						
38471		LN	0,00047712	534,67		0,21						
38963		LN	0,000338463	772,41		0,21						
9030		M	1,00000000	7,59		0,26						
06.02.10	06714J	M	90,00000000	4.821,75	29,79	22,35	44,70	4.821,00	5.020,75	4.821,00	xxx	0,3224%
10		LN	0,011644650	6,54		0,37						
11359		LN	0,00060820	559,9		0,21						
123		LN	0,036300000	44,53		1,61						
12819		LN	0,012967400	6,46		0,26						
12893		PAR	0,00327208	9,45		0,19						
12893		PAR	0,00258465	59,4		0,15						
2086		LN	0,059300000	38,67		1,29						
246		H	0,750700000			0,20						
2596		L	0,00239916	12,45		0,21						
2626		H	0,750700000		17,01	0,20						
2711		LN	0,000949568	101,44		0,29						
3244		LN	0,16910565	1,77		0,16						
35148		LN	0,001535648	179,5		0,32						
35148		LN	0,001065600	123,37		0,12						
35150		LN	0,003919524	31,10		0,12						
35153		LN	0,001591000	140,43		0,22						
37373		H	1,480000000	3,43		1,57						
37373		H	1,480000000	0,95		1,40						
37373		H	1,480000000	0,37		0,54						
37373		H	1,480000000	0,02		0,02						
38383		LN	0,002951760	8,46		0,25						
38383		LN	0,13200000	1,19		0,16						
38383		LN	0,00239916	28,1		0,29						
38383		LN	0,00239916	11,1		0,21						
38383		LN	0,00048892	401,46		0,21						
38383		LN	0,00043312	125,35		0,21						
38410		LN	0,00046424	856,39		0,21						
38410		LN	0,00063346	577,25		0,21						
38470		LN	0,000293920	169,96		0,26						
38471		LN	0,00053544	534,67		0,21						
38963		LN	0,00048892	772,41		0,21						
9030		M	1,00000000	8,72		1,15						
06.02.10	06704J	M	18,00000000	4.814,23	29,79	3,36	6,37	114,66	143,32	114,66	xxx	0,03916%
10		LN	0,011647000	6,54		0,37						
11359		LN	0,00060820	559,9		0,21						
123		LN	0,036300000	44,53		1,61						
12819		LN	0,012967400	6,46		0,26						
12893		PAR	0,002746200	9,45		0,19						
12893		PAR	0,003200000	59,4		0,15						
2086		LN	0,059300000	38,67		0,88						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.D.I.)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.D.I.)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM B.D.I.)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
	249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,101450000		12,70	0,00	1,29						
	2566	REDUTOR TP10THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000291840	12,49		0,00	0,00						
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,101450000			17,01	0,00	1,72					
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 LITROS, PNEU COM CAMARA	UN	0,000103320	101,44			0,00	0,00					
	2871	JELHO PVC SOLDÁVEL, BS 30 GRAUS, DN40 MM PARA ESCOTO PREDIAL	LN	1,000000000	1,3			1,30	0,00					
	2844	RESPIRADOR DESMONTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,022274440	1,17			0,00	0,00					
	3146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EM ALUMINIO LITROS	LN	0,000349050	178,14			0,00	0,00					
	3146	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHÔ	LN	0,000144000	123,37			0,00	0,00					
	3176	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,930 M	LN	0,000529200	31,19			0,00	0,00					
	3153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000215000	140,43			0,00	0,00					
	3720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	3,43			0,00	0,00					
	3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,95			0,00	0,00					
	3737	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,37			0,00	0,00					
	3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,00			0,00	0,00					
	3838	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,000527100	8,46			0,00	0,00					
	3838	LIXA DURA EMPOLHA, GRAU 100	LN	0,021900000	1,59			0,00	0,00					
	3838	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000291840	25,5			0,00	0,00					
	3838	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000291840	11,5			0,00	0,00					
	3838	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000095850	401,46			0,00	0,00					
	3838	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29" CM	LN	0,000028800	125,35			0,00	0,00					
	3841	INVERSOR DE SOLDA MONGRAFISCO DE 10 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMINO, PARA ELETRODOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,000095760	856,36			0,00	0,00					
	3841	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000008820	577,25			0,00	0,00					
	3847	ESCALA DUPLA DE ABRIE EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000039720	188,88			0,00	0,00					
	3847	ESCALA DE TENSÃO EM ALUMINIO COM 150 W, 2 ESTREIADAS	LN	0,000008650	548,87			0,00	0,00					
	3856	ALCATE CRIMPADOR DE TIPO PEV	LN	0,000095850	772,41			0,00	0,00					
06.02.19	18728U	JELHOAS GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO POR MANO DE OBRAS DO BARRIO, P/ PROPOSTA Nº 150364	LN	17,000000000	4.815,00	29,79	4,13	0,81	714	121,38	151,72	121,38	xxxx	0,089726
	19	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,001547500	6,64			0,00	0,00					
	11355	EMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000008220	559,59			0,00	0,00					
	123	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 50 GR	LN	0,009000000	44,53			0,00	0,00					
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,001751000	6,49			0,00	0,00					
	12953	LIXA BRANCA DE COURO, CILINDRO PUNHO 7" CM	PAR	0,020186000	9,46			0,00	0,00					
	12953	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,000302000	50,4			0,00	0,00					
	20083	SOLUÇO IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM	LN	0,019500000	38,67			0,00	0,00					
	249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,101450000				0,00	1,29					
	2566	REDUTOR TP10THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000291840	12,49			0,00	0,00					
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,101450000				17,01	0,00	1,72				
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 LITROS, PNEU COM CAMARA	UN	0,000103320	101,44			0,00	0,00					
	2871	JELHO PVC SOLDÁVEL, BS 30 GRAUS, DN40 MM PARA ESCOTO PREDIAL	LN	1,000000000	1,3			1,30	0,00					
	2844	RESPIRADOR DESMONTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,022274440	1,17			0,00	0,00					
	3146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EM ALUMINIO LITROS	LN	0,000349050	178,14			0,00	0,00					
	3146	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHÔ	LN	0,000144000	123,37			0,00	0,00					
	3176	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,930 M	LN	0,000529200	31,19			0,00	0,00					
	3153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000215000	140,43			0,00	0,00					
	3720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	3,43			0,00	0,00					
	3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,95			0,00	0,00					
	3737	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,37			0,00	0,00					
	3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,200000000	0,00			0,00	0,00					
	3838	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,000527100	8,46			0,00	0,00					
	3838	LIXA DURA EMPOLHA, GRAU 100	LN	0,021900000	1,59			0,00	0,00					
	3838	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000291840	25,5			0,00	0,00					
	3838	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000291840	11,5			0,00	0,00					
	3838	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000095850	401,46			0,00	0,00					
	3838	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29" CM	LN	0,000028800	125,35			0,00	0,00					
	3841	INVERSOR DE SOLDA MONGRAFISCO DE 10 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMINO, PARA ELETRODOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,000095760	856,36			0,00	0,00					
	3841	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000008820	577,25			0,00	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,79%

MENSALISTAS 41,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO:

25,00%

16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)				
											MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
		UN	0,00039720		168,88	0,00								
		UN	0,00039720		554,87	0,00								
		UN	0,00039720		772,41	0,00								
06.02.20	09731U	UN	40,00000000		4.147,40	29,79	4,83	0,54	341,50	420,29	341,50	XXX	0,027936	
		UN	0,00212270		6,54	0,00								
		UN	0,00013686		559,9	0,00								
		UN	0,00276500		6,49	0,00								
		PAR	0,00379396		9,45	0,00								
		PAR	0,00416260		50,4	0,00								
		UN	0,00000000		16,3	0,00								
		H	0,13186500		12,79	0,00								
		L	0,00379396		12,43	0,00								
		H	0,13186500		17,01	0,00								
		UN	0,00166816		101,44	0,00								
		UN	1,00000000		1,01	0,00								
		UN	1,00000000		1,94	0,00								
		UN	0,02896672		1,17	0,00								
		UN	0,00324878		178,5	0,00								
		UN	0,00018700		123,37	0,00								
		UN	0,00068038		31,13	0,00								
		UN	0,00027950		140,43	0,00								
		H	0,26000000		3,43	0,00								
		H	0,26000000		6,58	0,00								
		H	0,26000000		6,37	0,00								
		H	0,26000000		0,00	0,00								
		UN	0,000379396		1,45	0,00								
		UN	0,00379396		28,1	0,00								
		UN	0,00379396		11,3	0,00								
		UN	0,00000558		401,46	0,00								
		UN	0,00042748		125,35	0,00								
		UN	0,00007488		856,39	0,00								
		UN	0,00011076		571,25	0,00								
		UN	0,00051636		168,88	0,00								
		UN	0,00011076		554,87	0,00								
		UN	0,00039720		772,41	0,00								
06.02.21	09732U	UN	21,00000000		4.147,36	29,79	5,14	3,52	9,10	191,10	238,87	191,10	XXX	0,015176
		UN	0,00212270		6,54	0,00								
		UN	0,00013686		559,9	0,00								
		UN	0,00276500		6,49	0,00								
		PAR	0,00379396		9,45	0,00								
		PAR	0,00416260		50,4	0,00								
		UN	0,00000000		16,3	0,00								
		H	0,13186500		12,79	0,00								
		L	0,00379396		12,43	0,00								
		H	0,13186500		17,01	0,00								
		UN	0,00166816		101,44	0,00								
		UN	1,00000000		1,01	0,00								
		UN	1,00000000		1,94	0,00								
		UN	0,02896672		1,17	0,00								
		UN	0,00324878		178,5	0,00								
		UN	0,00018700		123,37	0,00								
		UN	0,00068038		31,13	0,00								
		UN	0,00027950		140,43	0,00								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

№ DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
2007		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEJES COM ANFA ELASTICA LUBRSEM PVC, ACID, POLIETILENE OUTROS (I) DE 400 G	UN	0,04600000	16,3			0,74						
246		AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBEIRO HORALICO	H	0,00779600		12,70		0,00						
2562		RESULTOR TPOTHTINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00779600	12,40			0,00						
2656		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALICO	H	0,25125000		17,01		0,00	4,30					
2711		CERRINHO DE MADEIRA ACID CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMBRIA	UN	0,00032000	101,44			0,00						
301		ANEL BORRACHA PARA TUBOS/SCOT/ PREDAL DN 100 MM (NER 9588)	UN	1,00000000	1,8			1,80	0,00					
3524		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS DN 100 MM PARA ESCOTO PREDAL	UN	1,00000000	6,17			6,17	0,00					
3544		RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,06574360	1,17			0,96	0,00					
3546		PROTECTOR SOLAR FPS 20, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00052150	178,1			0,11	0,00					
3549		TRAVA QUEDAS EM ACOPARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	UN	0,00036000	123,37			0,04	0,00					
3549		TRAVA DUPLA	UN	0,00132150	31,10			0,04	0,00					
3575		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 100 X 100 CM	UN	0,00052150	140,43			0,07	0,00					
3575		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00052150	140,43			0,07	0,00					
3737		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	3,43			0,00	0,00					
3737		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,59			0,47	0,00					
3737		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,37			0,18	0,00					
3737		SECURAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,03			0,01	0,00					
3838		LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	0,01171750	8,46			0,01	0,00					
3839		ROLO DE LAJE CERNERO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00779600	25,1			0,01	0,00					
3839		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00779600	11,5			0,00	0,00					
3839		SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00015450	401,46			0,00	0,00					
3839		SOLDADE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25° CM	UN	0,00042200	125,35			0,01	0,00					
3842		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00014400	856,36			0,01	0,00					
3843		LIXADERA ELCTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 - 180 MM, POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00002100	577,25			0,01	0,00					
3847		ESCADIA DUPLA DE ABRIEM ALUMINIO, MODELO PAINTOR 3 DEGRAS	UN	0,00009900	188,86			0,01	0,00					
3847		ESCADIA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10,0 M ESTENDIDA	UN	0,00002100	534,87			0,01	0,00					
3864		PLASTICO EMBOSSADO DE 200 G	KG	0,00011440	772,41			0,01	0,00					
06.02.24	099990	JOELHOS GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESBOITO PREDAL, DN100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESSICOT GANTARIO AF_102074	UN	7,00000000	4.792,50	29,70	11,73	7,55	19,20	134,56	160,70	134,56	xxx	0,010018
10		SAIDE PLASTICO CAPACIDADE 100 L	UN	0,00389750	6,54			0,00	0,00					
1135		ESMERLHADERA ANGULAR ELCTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002050	559,3			0,01	0,00					
12615		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00437750	6,46			0,01	0,00					
12663		LUNA RASPA DE COURO, CANDO CURTO PLUNH 9° CM	PAR	0,00646700	9,40			0,06	0,00					
12693		BOTA DE SEGURANCA COMBIOLEIRA DE ACOE COLARINHO ACOLO CHOCHO	PAR	0,00005050	50,4			0,04	0,00					
2007		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEJES COM ANFA ELASTICA LUBRSEM PVC, ACID, POLIETILENE OUTROS (I) DE 400 G	UN	0,04600000	16,3			0,74	0,00					
246		AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBEIRO HORALICO	H	0,00779600		12,70		0,00	3,34					
2562		RESULTOR TPOTHTINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00779600	12,40			0,00	0,00					
2656		ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALICO	H	0,25125000		17,01		0,00	4,31					
2711		CERRINHO DE MADEIRA ACID CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMBRIA	UN	0,00032000	101,44			0,00						
301		ANEL BORRACHA PARA TUBOS/SCOT/ PREDAL DN 100 MM (NER 9588)	UN	1,00000000	1,8			1,80	0,00					
3524		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 30 GRAUS DN 100 MM PARA ESCOTO PREDAL	UN	1,00000000	6,14			6,14	0,00					
3544		RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,06574360	1,17			0,96	0,00					
3546		PROTECTOR SOLAR FPS 20, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00052150	178,1			0,11	0,00					
3549		TRAVA QUEDAS EM ACOPARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	UN	0,00036000	123,37			0,04	0,00					
3549		TRAVA DUPLA	UN	0,00132150	31,10			0,04	0,00					
3575		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 100 X 100 CM	UN	0,00132150	31,10			0,04	0,00					
3575		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00052150	140,43			0,07	0,00					
3737		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	3,43			0,47	0,00					
3737		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,59			0,47	0,00					
3737		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,37			0,18	0,00					
3737		SECURAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,03			0,01	0,00					
3838		LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	0,01171750	8,46			0,01	0,00					
3839		ROLO DE LAJE CERNERO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00779600	25,1			0,01	0,00					
3839		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00779600	11,5			0,00	0,00					
3839		SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,00015450	401,46			0,01	0,00					
3839		SOLDADE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25° CM	UN	0,00042200	125,35			0,01	0,00					
3842		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00014400	856,36			0,01	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,79%	40,21%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANT.	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. BEM DEB	PREÇO UNIT. TOTAL BEM DEB	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM DEB)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM DEB)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM DEB)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PLI (R\$M)
3339		LN	0,00011188	401,48		0,00		0,00							
3339		LN	0,00025392	125,39		0,00		0,00							
3341		LN	0,00035762	86,56		0,00		0,00							
3341		LN	0,00014848	577,25		0,00		0,00							
3347		LN	0,00036738	188,83		0,00		0,00							
3347		LN	0,00014848	68,19		0,00		0,00							
3353		LN	0,00011188	772,41		0,00		0,00							
06.02.30.0903JU		LN	3,00000000	4.747,54	29,79	3,69	0,69	4,58	13,74	17,17	13,74	13,74	xxx	0,00119%	
10		LN	0,00444370	6,54		0,00		0,00							
11209		LN	0,00002469	559,93		0,00		0,00							
12015		LN	0,00525300	6,40		0,00		0,00							
12892		PAR	0,00084670	9,43		0,00		0,00							
12892		PAR	0,00059555	30,4		0,00		0,00							
20070		LN	0,00000000	16,3		0,00		0,00							
248		H	0,00433600		12,76			0,00							
25663		L	0,00009350	12,49		0,00		0,38							
2699		H	0,00433600		17,01			0,00							
2711		LN	0,00033495	101,44		0,00		0,00							
295		LN	1,00000000	1,01		1,01		0,00							
30444		LN	0,00659232	1,17		0,00		0,00							
30445		LN	0,00007443	179,53		0,00		0,00							
30449		LN	0,00004320	123,37		0,00		0,00							
30750		LN	0,00198778	31,18		0,00		0,00							
31493		LN	0,00994660	140,09		0,00		0,00							
37370		H	0,06000000	3,43		0,00		0,00							
37371		H	0,06000000	0,55		0,00		0,00							
37372		H	0,06000000	0,17		0,00		0,00							
37373		H	0,06000000	0,02		0,00		0,00							
38362		LN	0,00158120	8,46		0,00		0,00							
38363		LN	0,00019320	28,5		0,00		0,00							
38399		LN	0,00009374	401,48		0,00		0,00							
38399		LN	0,00009364	125,39		0,00		0,00							
38412		LN	0,00001728	86,56		0,00		0,00							
38413		LN	0,00002658	577,25		0,00		0,00							
38475		LN	0,00019176	188,83		0,00		0,00							
38477		LN	0,00022456	154,17		0,00		0,00							
3875		LN	1,00000000	2,08		2,08		0,00							
38963		LN	0,00001614	772,41		0,00		0,00							
06.02.31.0903JU		LN	2,00000000	4.758,06	29,79	18,60	4,83	23,43	46,56	58,57	46,56	46,56	xxx	0,00379%	
10		LN	0,00444370	6,54		0,00		0,00							
11209		LN	0,00013152	559,93		0,00		0,00							
12015		LN	0,00281600	6,40		0,00		0,00							
12892		PAR	0,00439272	9,43		0,00		0,38							
12892		PAR	0,00051550	30,4		0,00		0,00							
20070		LN	0,00000000	16,3		0,00		0,00							
248		H	0,16220000		12,76			0,00							
25663		L	0,00400444	12,49		0,00		0,00							
2699		H	0,16220000		17,01			0,00							
2711		LN	0,00205312	101,44		0,00		0,00							
301		LN	2,00000000	1,13		2,00		0,00							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO "REGIÃO LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
R03 27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTAS 61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO QUANT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNID. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA							
38413		UN	0,00085231	856,33		856,33							
							0,04	0,00					
38413		UN	0,00097143	577,25		577,25							
38471		UN	0,00334413	168,88		168,88		0,36	0,00				
38471		UN	0,0007143	534,97		534,97		0,36	0,00				
38955		UN	0,00295352	772,41		772,41		0,36	0,00				
474		H	0,01466667		17,01				15,49				
6111		H	0,99332428		12,32				0,00	11,70			
7258		UN	83,00000000	0,27		22,41							
06.03.09	139515U	UN	3,00000000	5.168,78	29,33	443,85	29,78	473,64	1.420,37	1.778,40	1.420,37	xxx	0,1377%
18		UN	0,01547600	6,54		0,10		0,00					
10407		UN	1,00000000	430,53		430,53							
11059		UN	0,00082200	589,9		483,53		0,00					
12871		UN	0,01710000	6,48		0,36		0,00					
12893		PAR	0,02746500	9,43		0,25		0,00					
12893		PAR	0,00282000	50,4		0,18		0,00					
13		KG	0,10000000	10		1,00		0,00					
25963		H	0,00295352	12,48		1,03		0,00					
2626		H	1,04500000		17,01				17,25				
2711		UN	0,00126200	101,44		0,13		0,00					
30446		UN	0,22257400	1,17		0,26		0,00					
30446		UN	0,00248600	178,5		0,44		0,00					
30448		UN	0,00144000	123,37				0,17					
30448		UN	0,00292900	31,16		0,10		0,00					
30448		UN	0,00216000	140,43				0,00					
37378		H	2,00000000	3,43		0,30		0,00					
37378		H	2,00000000	0,95		1,50		0,00					
37378		H	2,00000000	0,27		0,78		0,00					
37378		H	2,00000000	0,02		0,36		0,00					
38363		UN	0,00271000	6,48		0,36		0,00					
38369		UN	0,00297800	28,9		0,27		0,00					
38383		UN	0,00297800	19,5		0,03		0,00					
38386		UN	0,00046500	401,46		0,03		0,00					
38399		UN	0,00328800	125,35		0,36		0,00					
38413		UN	0,00085231	856,33									
38413		UN	0,00085231	856,33									
38413		UN	0,00085231	856,33									
38471		UN	0,00334413	168,88									
38471		UN	0,0007143	534,97									
38955		UN	0,00295352	772,41									
6111		H	1,01710000		12,32				12,83				
06.03.10	0348U	UN	5,00000000	5.003,17	29,33	180,86	187,86	377,72	1.888,60	2.360,75	1.888,60	xxx	0,15127%
18		UN	0,16285600	6,54		0,78		0,00					
11059		UN	0,00082200	0,93		0,20		0,00					
11059		UN	0,00564000	589,9		0,24		0,00					
12871		UN	0,10994100	6,48		0,78		0,00					
12893		PAR	0,18881272	9,43		1,78		0,00					
12893		PAR	0,02218600	50,4		1,11		0,00					
1358		M2	0,10000000	22,96		2,75		0,00					
179		KG	34,60000000	6,48		16,80		0,00					
25963		H	0,00151440	12,48		0,26		0,00					
2711		UN	0,00886912	101,44		0,88		0,00					
30446		UN	1,54075314	1,17		1,80		0,00					
30446		UN	0,01710000	178,5		0,26		0,00					
30448		UN	0,00956400	123,37		1,22		0,00					
30448		UN	0,00571666	31,16		1,48		0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	5% 70%
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	10.32%
B.D.I. REDUZIDO:	25.00%
	10.32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUST. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (BDM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
		36150		UN	0,00235104	31,13		0,07						
		36150		UN	0,00095070	140,43		0,13						
		37371		H	0,28000000	3,43		0,98						
		37371		H	0,28000000	0,98		0,84						
		37372		H	0,28000000	0,37		0,35						
		37372		H	0,28000000	0,10		0,77						
		38303		UN	0,00234559	8,49		0,07						
		38303		UN	0,00234559	1,58		0,78						
		38304		UN	0,00129338	25,1		0,03						
		38304		UN	0,00129338	11,1		0,07						
		38305		UN	0,00002262	401,48		0,07						
		38305		UN	0,00004612	125,35		0,07						
		38410		UN	0,00003932	856,38		0,02						
		38411		UN	0,00003744	577,25		0,02						
		38473		UN	0,00019154	188,86		0,02						
		38477		UN	0,00003744	534,07		0,02						
06.03.14	89520	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00007832	772,41		0,02							
		18	UN	2,00000000	4.775,45	29,79	37,43	74,90	93,92	74,90	xxx	0,0050%		
		18	UN	0,00216769	6,64		0,01							
		11325	UN	0,00011508	559,3		0,00							
		13815	UN	0,00245140	6,48		0,01							
		13825	PBR	0,00394568	9,45		0,02							
		13825	PBR	0,00463520	6,4		0,02							
		20079	UN	0,04600000	16,3		0,74							
		36150	UN	0,00000000	28,1		0,12							
		241	H	0,14200000	12,70		0,01							
		2990	L	0,00403878	12,48		0,00							
		2990	H	0,14200000	12,70		0,00							
		2711	UN	0,00119640	101,44		0,01							
		301	UN	1,00000000	1,3		1,80							
		3044	UN	0,01278419	1,17		0,02							
		30445	UN	0,00004728	175,1		0,96							
		36149	UN	0,00201600	123,37		0,02							
		36150	UN	0,00274864	31,13		0,02							
		36150	UN	0,00301100	140,43		0,02							
		37371	H	0,28000000	3,43		0,98							
		37371	H	0,28000000	0,98		0,98							
		37372	H	0,28000000	0,37		0,10							
		37372	H	0,28000000	0,02		0,00							
		38303	UN	0,00277940	6,44		0,00							
		38304	UN	0,00403878	25,1		0,07							
		38305	UN	0,00004612	11,1		0,00							
		38305	UN	0,00003932	401,48		0,00							
		38309	UN	0,00004612	125,35		0,00							
		38410	UN	0,00000004	856,38		0,00							
		38411	UN	0,00001938	577,25		0,00							
		38473	UN	0,00005608	188,86		0,01							
		38477	UN	0,00001938	534,07		0,00							
06.03.15	89531U	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00007832	772,41		0,00							
		18	UN	2,00000000	4.775,45	29,79	37,43	74,90	93,92	74,90	xxx	0,0750%		
		18	UN	0,00216769	6,64		0,01							
		11325	UN	0,00011508	559,3		0,00							
		13815	UN	0,00245140	6,48		0,01							
		13825	PBR	0,00394568	9,45		0,02							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,79%

MENSALISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUST. P. NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		1393	PAR	0,00544340		50,4		0,02							
		2007	LN	0,07000000		16,3		1,14							
		2073	LN	1,00000000		74,23		74,23							
		246	H	0,172485000			12,70	0,00							
		2966	L	0,00491728		12,43		0,00							
		2993	H	0,172485000			17,01	0,00							
		2711	LN	0,00218148		101,44		0,02							
		300	LN	1,000000000		7,56		7,56							
		35144	LN	0,037305448		1,17		0,04							
		35148	LN	0,00421702		178,5		0,07							
		35149	LN	0,00104400		123,37		0,01							
		38193	LN	0,00899742		311,38		0,02							
		39153	LN	0,00335500		140,43		0,05							
		37379	H	0,340000000		3,43		1,16							
		37371	H	0,340000000		0,95		0,32							
		37373	H	0,340000000		0,37		0,13							
		37377	H	0,340000000		0,02		0,01							
		38363	LN	0,00089970		8,46		0,00							
		38369	LN	0,00486128		25,4		0,01							
		38365	LN	0,00486128		11,5		0,00							
		38366	LN	0,00091186		401,46		0,00							
		38367	LN	0,00005596		125,36		0,00							
		38412	LN	0,00009592		856,36		0,00							
		38413	LN	0,00014458		577,25		0,00							
		38475	LN	0,00007628		139,36		0,00							
		38477	LN	0,00014458		534,07		0,00							
		38565	LN	0,00011186		772,41		0,00							
66.921	8907U	LINA SIMPLES PVC SERIE R. AQUA PLUMAS DN150 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONJUNTOS VERTICAIS DE AQUA PLUMAS AF. 1500H	LN	10,00000000		4.791,91	29,79	49,70	3,51	50,01	530,10	680,52	530,10	xxx	0,04269%
		18	LN	0,001702690		6,94		0,01							
		11326	LN	0,000059442		599,5		0,00							
		12819	LN	0,001593100		6,49		0,01							
		12965	PAR	0,00201612		9,45		0,02							
		1393	PAR	0,00325222		50,4		0,01							
		2007	LN	0,070000000		16,3		1,14							
		2071	LN	1,000000000		39,9		39,30							
		246	H	0,111595000			12,79	0,00							
		2966	L	0,00321024		12,49		0,00							
		2993	H	0,111595000			17,01	0,00							
		2711	LN	0,00141152		101,44		0,01							
		300	LN	1,000000000		7,56		7,56							
		35144	LN	0,04571548		1,17		0,02							
		35148	LN	0,00272866		178,5		0,04							
		35149	LN	0,00104400		123,37		0,01							
		38193	LN	0,00899742		311,38		0,01							
		39153	LN	0,00335500		140,43		0,03							
		37379	H	0,220000000		3,43		0,79							
		37371	H	0,220000000		0,95		0,20							
		37373	H	0,220000000		0,37		0,08							
		37377	H	0,220000000		0,02		0,00							
		38363	LN	0,00059910		8,46		0,00							
		38369	LN	0,00321024		25,4		0,00							
		38365	LN	0,00321024		11,5		0,00							
		38366	LN	0,00007728		401,46		0,00							
		38367	LN	0,00005596		125,36		0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BEM)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA						
38413		LN	0,00000333		856,33								
38413		LN	0,000000972		577,25		0,00	0,00					
38471		LN	0,000003635		168,86		0,00	0,00					
38471		LN	0,000000972		534,87		0,00	0,00					
38959		LN	0,000000728		772,41		0,00	0,00					
06.03.23	06999U	LN	2,000000000		2760,85	29,79	60,81	1,90	137,04	590,53	137,04	xxx	0,02719%
10		LN	0,00312272		6,94		0,01	0,00					
11359		LN	0,000018956		599,9		0,00	0,00					
13815		LN	0,004273300		6,49		0,01	0,00					
13925		PAR	0,000079996		6,49		0,01	0,00					
13925		PAR	0,004162620		50,4		0,01	0,00					
20070		LN	0,002000000		16,3		1,45	0,00					
20144		LN	1,000000000		53,47		53,47	0,00					
249		H	0,131895000		12,78		0,00	1,68					
25669		L	0,000029350		12,49		0,00	0,00					
2695		H	0,131895000		17,01		0,00	2,34					
2711		LN	0,000166816		101,44		0,01	0,00					
300		LN	2,000000000		1,3		3,60	0,00					
35149		LN	0,000486612		1,17		0,01	0,00					
35149		LN	0,000324878		178,5		0,01	0,00					
35149		LN	0,000187200		123,37		0,01	0,00					
35150		LN	0,000088038		31,10		0,01	0,00					
35153		LN	0,000279500		140,43		0,01	0,00					
37379		H	0,260000000		3,43		0,01	0,00					
37379		H	0,260000000		0,95		0,24	0,00					
37379		H	0,260000000		0,37		0,00	0,00					
37379		H	0,260000000		0,00		0,00	0,00					
38383		LN	0,000882320		8,46		0,00	0,00					
38399		LN	0,000379392		29,5		0,00	0,00					
38399		LN	0,000379392		13,15		0,00	0,00					
38399		LN	0,000088554		401,46		0,00	0,00					
38399		LN	0,000942748		125,39		0,00	0,00					
38413		LN	0,000007488		866,36		0,00	0,00					
38413		LN	0,000011076		577,25		0,00	0,00					
38470		LN	0,000003635		168,86		0,00	0,00					
38471		LN	0,000011076		534,87		0,00	0,00					
38959		LN	0,000003635		772,41		0,00	0,00					
06.03.23	06999U	LN	2,000000000		4.877,22	29,79	137,63	6,94	146,57	289,14	361,42	xxx	0,02719%
10		LN	0,003569170		6,64		0,01	0,00					
11359		LN	0,000018956		599,9		0,00	0,00					
13815		LN	0,004273300		6,49		0,01	0,00					
13925		PAR	0,000079996		6,49		0,01	0,00					
13925		PAR	0,000079996		50,4		0,01	0,00					
20070		LN	0,002000000		16,3		1,45	0,00					
20144		LN	1,000000000		123,37		2,28	0,00					
249		H	0,233350000		12,49		0,00	1,98					
25669		L	0,000571232		12,49		0,00	0,00					
2695		H	0,233350000		17,01		0,00	2,36					
2711		LN	0,000295156		101,44		0,01	0,00					
300		LN	1,000000000		7,56		2,28	0,00					
300		LN	1,000000000		1,3		3,80	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	40,30%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
31444		UN	1	0,0124113	1,17	0,0124113		0,00		0,00	0,00					
31444		UN	1	0,0057503	178,5	0,57503		0,00		0,00	0,57503					
31444		UN	1	0,00333333	123,37	0,3333333		0,00		0,00	0,3333333					
31513		UN	1	0,00727228	311,9	0,727228		0,00		0,00	0,727228					
31513		UN	1	0,00444445	140,43	0,444445		0,00		0,00	0,444445					
37373		H	1	0,46000000	3,43	0,46		0,00		0,00	0,46					
37373		H	1	0,46000000	0,58	0,46		0,00		0,00	0,46					
37373		H	1	0,46000000	0,37	0,46		0,00		0,00	0,46					
37373		H	1	0,46000000	0,03	0,46		0,00		0,00	0,46					
38383		UN	1	0,00727228	8,46	0,727228		0,00		0,00	0,727228					
38383		UN	1	0,00253029	25,5	0,253029		0,00		0,00	0,253029					
38383		UN	1	0,00575028	11,5	0,575028		0,00		0,00	0,575028					
38383		UN	1	0,00575028	401,46	0,575028		0,00		0,00	0,575028					
38383		UN	1	0,00253029	125,5	0,253029		0,00		0,00	0,253029					
38412		UN	1	0,00013248	856,36	0,13248		0,00		0,00	0,13248					
38413		UN	1	0,00019596	577,25	0,19596		0,00		0,00	0,19596					
38473		UN	1	0,00009155	188,86	0,09155		0,00		0,00	0,09155					
38473		UN	1	0,00019596	534,87	0,19596		0,00		0,00	0,19596					
38883		UN	1	0,00019514	772,41	0,19514		0,00		0,00	0,19514					
06.01.24	5698U	M	42	0,00000000	4.791,44	42,00	54,44	3,63	54,12	2.273,04	2.841,50	2.273,04	2.841,50	xxx	0,162076	
713		UN	1	0,00134203	6,64	0,134203		0,00		0,00	0,134203					
71329		UN	1	0,00009738	559,9	0,09738		0,00		0,00	0,09738					
12815		UN	1	0,00181818	6,49	0,181818		0,00		0,00	0,181818					
12815		PAR	1	0,00181818	6,49	0,181818		0,00		0,00	0,181818					
12815		PAR	1	0,00277614	50,4	0,277614		0,00		0,00	0,277614					
20076		UN	1	0,01670000	16,3	0,167		0,00		0,00	0,167					
29593		L	1	0,00253028	12,49	0,253028		0,00		0,00	0,253028					
2711		UN	1	0,00311254	191,44	0,311254		0,00		0,00	0,311254					
31444		UN	1	0,01931650	1,17	0,0193165		0,00		0,00	0,0193165					
31444		UN	1	0,00215569	178,5	0,215569		0,00		0,00	0,215569					
31444		UN	1	0,00124848	123,37	0,124848		0,00		0,00	0,124848					
31513		UN	1	0,00448888	311,9	0,448888		0,00		0,00	0,448888					
31513		UN	1	0,00184406	140,43	0,184406		0,00		0,00	0,184406					
37373		H	1	0,17400000	3,43	0,174		0,00		0,00	0,174					
37373		H	1	0,17400000	0,58	0,174		0,00		0,00	0,174					
37373		H	1	0,17400000	0,37	0,174		0,00		0,00	0,174					
37373		H	1	0,17400000	0,03	0,174		0,00		0,00	0,174					
38383		UN	1	0,00449999	8,46	0,449999		0,00		0,00	0,449999					
38383		UN	1	0,00253029	25,5	0,253029		0,00		0,00	0,253029					
38383		UN	1	0,00253028	11,5	0,253028		0,00		0,00	0,253028					
38383		UN	1	0,00009154	401,46	0,09154		0,00		0,00	0,09154					
38412		UN	1	0,00004694	856,36	0,004694		0,00		0,00	0,004694					
38413		UN	1	0,00007386	577,25	0,007386		0,00		0,00	0,007386					
38473		UN	1	0,00004438	188,86	0,004438		0,00		0,00	0,004438					
38473		UN	1	0,00007386	534,87	0,007386		0,00		0,00	0,007386					
38883		UN	1	0,00009578	772,41	0,009578		0,00		0,00	0,009578					
4033		H	1	0,00773130	29,74	0,77313		0,00		0,00	0,77313					
41533		M	1	1,00000000	46,83	1,00		0,00		0,00	46,83					
87.01	6111	H	1	0,08182570	12,23	0,0818257		0,00		1,38	125.384,43	156.770,39	125.384,43	156.770,39	11,241925	
87.01	MACRO 07											17.315,03	21.643,72		5,386918	

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO "REGIÃO LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

DATA	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	59,79%
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	25,00%
B.D.I. REDUZIDO:	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM B.O.B)			
15009		LN	1,00000000	0,3		0,30	0,30							
23074		LN	2,00000000	1,74		3,48	0,00							
23653		LN	1,00000000	103,53			103,53							
23669		LN	1,00000000	53,25		53,25	0,00							
4759		H	17,70190400		17,01	0,00	30,48							
8111		H	42,384591200		12,32	0,00	522,17							
7996		ML	0,249110000	4,23			1,05							
7999		LN	1,00000000	46,75			46,75							
841		KG	0,50000000	29,13			14,56							
07.01.02	156-COMP-963-S	COMP-SIN-3736-DU-ACAPITADA	MO	50,00000000	4.754,95	12,78	52,55	13,95	66,50	3.325,00	4.156,25	3.325,00	COMP-SIN-ADAPTADA	0,26379%
		10												
11359		LN	0,008203870	6,64		0,05	0,00							
12819		LN	0,000485666	599,9			0,00	0,00						
12819		LN	0,002803000	6,49		0,00	0,00							
12823		PAR	0,014568675	9,49		0,13	0,00	0,00						
12823		PAR	0,001957020	59,4			0,00	0,00						
2443		M	1,330000000	10,73										
247		H	1,001905000		12,70	0,00	13,95							
23663		L	0,001549752	12,49			0,01	0,00						
2553		LN	2,000000000	15,97			31,94	0,00						
2711		LN	0,000820392	101,44			0,08	0,00						
30148		LN	0,118714220	1,17			0,14	0,00						
30148		LN	0,001314710	179,5			0,23	0,00						
30148		LN	0,000763200	123,37			0,09	0,00						
30150		LN	0,002805070	31,10			0,08	0,00						
30153		LN	0,001193500	140,43			0,16	0,00						
37373		H	1,000000000	3,43		3,43	0,00							
37377		H	1,000000000	0,95		0,95	0,00							
37377		H	1,000000000	0,37		0,37	0,00							
37377		H	1,000000000	0,03		0,03	0,00							
38303		LN	0,002793630	8,46			0,23	0,00						
38369		LN	0,001549752	25,3			0,04	0,00						
38369		LN	0,001549752	11,5			0,02	0,00						
38369		LN	0,000294674	401,46			0,12	0,00						
38399		LN	0,000174254	125,35			0,02	0,00						
38412		LN	0,000030528	656,9			0,02	0,00						
38412		LN	0,000045190	577,25			0,02	0,00						
38478		LN	0,000210916	168,86			0,03	0,00						
38477		LN	0,000045190	534,87			0,02	0,00						
39449		LN	0,000058679	373,19			0,02	0,00						
07.01.02	156-COMP-963-S	COMP-SIN-33390-U-3736-DU-ADAPTADA	MO	23,00000000	4.729,25	12,32	42,41	87,76	129,57	2.880,11	3.726,13	2.880,11	COMP-SIN-ADAPTADA	0,26379%
		10												
11359		LN	0,008203869	6,64		0,05	0,00							
12819		LN	0,000485666	599,9			0,00	0,00						
12819		LN	0,002803000	6,49		0,00	0,00							
12823		PAR	0,005537870	9,49		0,05	0,00	0,00						
12823		PAR	0,011193556	50,4			0,06	0,00						
23663		L	0,001957195	12,49			0,12	0,00						
2711		LN	0,000820392	101,44			0,42	0,00						
30148		LN	0,001314710	179,5			0,20	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, UNID., QUANT., COEF., PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BDI), PREÇO UNID. TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO UNITARIO R\$, PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI), JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI, % (ITEM). Rows include items like TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO - HORISTA, ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, etc.

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	40,30%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)		
36150		UN	0,00262600		31,13	0,08								
36153		UN	0,00215000		140,43	0,30								
37373		H	2,00000000		3,43	6,86								
37377		H	2,00000000		0,59	1,18								
37379		H	2,00000000		0,37	0,74								
37373		H	2,00000000		0,50	1,00								
38363		UN	0,00271000		8,49	2,30								
38368		UN	0,00291400		25,5	7,43								
38363		UN	0,00291400		11,5	3,34								
38368		UN	0,00065800		401,46	264,16								
38413		UN	0,00028800		125,3	36,10								
38413		UN	0,00067900		856,36	577,25								
38413		UN	0,00008100		577,25	46,76								
38473		UN	0,00039700		188,88	75,00								
38477		UN	0,00003500		534,07	18,70								
38563		UN	0,00065800		772,47	507,00								
386		UN	2,00000000		0,62	1,24								
3863		UN	0,00000000		40	0,00								
07 01 07 156 COMP 933 03		UN	20,00000000		4.733,80	94.676,00	29,79	5,95	15,63	316,60	396,75	316,60	COMP 933 03	0,0595%
13		UN	0,00080700		6,64	5,31								
11350		UN	0,00010500		589,9	61,04								
11964		UN	1,00000000		0,97	0,97								
12013		UN	0,00437500		6,48	28,35								
12863		PAR	0,00867000		9,45	81,00								
1595		PAR	0,00000000		42,8	0,00								
243		H	0,25325000			12,70								
25663		L	0,00778600		12,49	9,70								
2696		H	0,25425000			17,07								
2711		UN	0,00330000		101,44	334,77								
35144		UN	0,00574300		1,17	6,71								
35148		UN	0,00050100		178,5	89,25								
35148		UN	0,00030000		123,97	37,19								
38150		UN	0,00231500		31,13	7,21								
38153		UN	0,00215000		140,43	301,92								
37373		H	0,50000000		3,43	1,71								
37377		H	0,50000000		0,59	0,29								
37379		H	0,50000000		0,37	0,18								
37373		H	0,50000000		0,50	0,25								
38363		UN	0,00135500		8,49	11,50								
38368		UN	0,00145700		25,5	37,19								
38363		UN	0,00135500		11,5	15,43								
38368		UN	0,00034400		401,46	138,10								
38413		UN	0,00028800		125,3	36,10								
38413		UN	0,00008100		577,25	46,76								
38473		UN	0,00039700		188,88	75,00								
38477		UN	0,00003500		534,07	18,70								
38563		UN	0,00001650		772,47	127,56								
386		UN	1,00000000		2,03	2,03								
3863		M	1,00000000		2,03	2,03								
38963		UN	3,00000000		0,09	0,27								
07 01 08 156 COMP 933 5		UN	2,00000000		4.750,92	9.501,84	29,79	5,95	15,63	316,60	396,75	316,60	COMP 933 5	0,0595%
13		UN	0,00080700		6,64	5,31								

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P. DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P. NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		38399				UN	0,00164400	125,35		0,00					
		38412				UN	0,00020800	856,36		0,00					
		38413				UN	0,00042600	577,25		0,00					
		38473				UN	0,00158600	188,08		0,00					
		38477				UN	0,00042600	574,87		0,00					
		38480				UN	0,00010400	772,41		0,00					
07.01.10	74100RU	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDA 250A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	5,90	79	880,28	880,28	880,28	880,28	1.100,97	880,28	xxx	0,070536	
		18				UN	0,00191600	6,94		0,00					
		11263				UN	0,00023600	559,3		0,01					
		12815				UN	0,00704000	6,49		0,00					
		12852				PAR	0,02083000	9,43		0,00					
		12853				PAR	0,00726000	50,4		0,00					
		2393				UN	1,00000000	83,51		83,51	0,00				
		24263				H	0,41240000		17,91	0,00	7,00				
		247				H	0,41240000		12,70	0,00	5,25				
		25664				L	0,001167500	12,49		0,01					
		2711				UN	0,00051200	101,44		0,05	0,00				
		35144				UN	0,00116750	1,17		0,10	0,00				
		35145				UN	0,00052040	178,5		0,17	0,00				
		35146				UN	0,00051600	123,37		0,07	0,00				
		36150				UN	0,00011040	31,10		0,00	0,00				
		36153				UN	0,00086000	140,43		0,12	0,00				
		37373				H	0,80000000	3,43		2,74	0,00				
		37374				H	0,80000000	0,95		0,75	0,00				
		37375				H	0,00000000	0,27		0,00	0,00				
		37376				H	0,80000000	0,02		0,01	0,00				
		38382				UN	0,00210400	8,48		0,01	0,00				
		38383				UN	0,00116750	25,5		0,00	0,00				
		38384				UN	0,00116750	11,5		0,00	0,00				
		38386				UN	0,00026300	401,46		0,01	0,00				
		38389				UN	0,00116750	125,35		0,01	0,00				
		38412				UN	0,00023600	856,36		0,00					
		38413				UN	0,00042600	577,25		0,01	0,00				
		38473				UN	0,00158600	188,08		0,00	0,00				
		38477				UN	0,00042600	574,87		0,01	0,00				
		38550				UN	0,00025300	772,41		0,00	0,00				
07.01.11	83403U	CAIXA DE PASSAGEM 30X20X25 FUNDIDA BRITA COM TAMPAS	UN	3,00000000	0,003117	29,33	28,53	25,98	86,81	148,83	186,03	148,83	xxx	0,071929	
		18				UN	0,01465100	6,94		0,00	0,00				
		1106				KG	1,60000000	0,66		1,00	0,00				
		11263				UN	0,00007154	559,3		0,00					
		12815				UN	0,01231700	6,49		0,00	0,00				
		12852				PAR	0,02083000	9,43		0,00	0,00				
		12853				PAR	0,00726300	50,4		0,14	0,00				
		194				KG	0,00000000	13,9		0,00	0,00				
		1975				KG	4,60000000	0,48		2,20	0,00				
		25664				L	0,00253600	12,49		0,00	0,00				
		2711				UN	0,00116334	101,44		0,11	0,00				
		35144				UN	0,01390770	1,17		0,22	0,00				
		35145				UN	0,00210400	178,5		0,30	0,00				
		35146				UN	0,00726300	123,37		0,15	0,00				
		36150				UN	0,00086000	31,10		0,14	0,00				
		36153				UN	0,00116750	140,43		0,20	0,00				
		367				KG	0,00726000	95		0,00	0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Table with contract details: Nº DA REVISÃO: DATA, R03, 27/09/2017, ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 01,52%, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) B.D.I. OBRA: 25,00%, 10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Main table with columns: ITEM, QUANT, COEF, PREÇO UNIT, MATERIAL, MÃO DE OBRA, etc. It lists various construction materials and services with their respective costs.

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	59,79%
	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	COTAÇÃO	UNIDADE/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,000130788	31,13		0,01							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE BATERIA	UN	0,000134679	140,43		0,01							
		37371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,125000000	3,43		0,45							
		37377	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,125000000	0,95		0,11							
		37379	ESMALES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,125000000	0,37		0,46							
		37373	SELOURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,125000000	0,02		0,02							
		38382	LINHA DE PEDREIRO - USA 100 M	UN	0,0001379430	8,49		0,02							
		38388	RECTORIA DE CANEIRO (1) CM (SEM CABO)	UN	0,000134400	25,5		0,68							
		38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER (2) CM (SEM CABO)	UN	0,000161400	11,1		0,02							
		38396	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000044133	401,48		0,02							
		38406	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 20 CM	UN	0,000028590	125,33		0,80							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MÍNIMO PASCARTE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000003900	856,36		0,02							
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM 220 V	UN	0,000005125	577,29		0,02							
		38476	ESCALA DÚPLA DE ABRIR BOMBA ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,000004925	188,88		0,02							
		38477	ESCALA ESTENDÍVEL EM ALUMINIO COM 10 ESTENDIDOS	UN	0,000005225	544,07		0,02							
		38666	ALCATE CIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000044133	772,41		0,02							
07 02 03	7413003		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3PULVAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,0000000	4.787,18	17,01	59,73	2,82	62,55	1.434,05	1.792,56	1.434,05	xxx	0,114676
		10	BLAUDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,001160925	6,54		0,02							
		11359	SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,000005105	559,33		0,02							
		12819	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001313250	6,49		0,02							
		12862	LIXA RASPA DE COURO, CANCELADO PLANO 7" CM	PAR	0,002601950	9,45		0,02							
		12863	BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLADO	PAR	0,000240190	50,4		0,02							
		2386	DISJUNTOR TENSOR, 3PULVAR 10 A 50A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,000000000	54,93		54,93							
		2439	ELETRICISTA	H	0,154515000		17,01						2,82		
		2566	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002188800	12,45		0,02							
		291	FERRAMENTAS MANEJO DE CORTA E LIXA - INCLUI 10x6 CM	UN	0,000003299	101,44		0,60							
		30144	RESPIRADOR DESACRIVÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PPE 1"	UN	0,019723000	9,17		0,02							
		30145	PROTECTOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000185045	179,3		0,02							
		30146	TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO OVNCHO TRAVA DÚPLA	UN	0,000180000	123,39		0,02							
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	0,000398845	31,13		0,02							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE BATERIA	UN	0,000161250	140,43		0,02							
		37371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,150000000	3,43		0,51							
		37377	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,150000000	0,95		0,14							
		37379	ESMALES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,150000000	0,37		0,45							
		37373	SELOURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAVA)	H	0,150000000	0,02		0,02							
		38382	LINHA DE PEDREIRO - USA 100 M	UN	0,000195125	8,49		0,02							
		38388	RECTORIA DE CANEIRO (1) CM (SEM CABO)	UN	0,000218800	25,5		0,60							
		38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER (2) CM (SEM CABO)	UN	0,000218800	11,1		0,02							
		38396	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000044133	401,48		0,02							
		38406	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 20 CM	UN	0,000028590	125,33		0,80							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MÍNIMO PASCARTE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000004120	856,36		0,02							
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM 220 V	UN	0,000003930	577,29		0,02							
		38476	ESCALA DÚPLA DE ABRIR BOMBA ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,000221950	188,88		0,02							
		38477	ESCALA ESTENDÍVEL EM ALUMINIO COM 10 ESTENDIDOS	UN	0,000005105	544,07		0,02							
		38666	ALCATE CIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000044133	772,41		0,02							
07 02 04	7413040		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3PULVAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000000000	4.801,75	29,79	79,27	12,26	90,53	362,12	450,55	362,12	xxx	0,229176
		10	BLAUDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,006191600	6,54		0,04							
		11359	SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,000022880	559,33		0,02							
		12819	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007040000	6,49		0,04							
		12862	LIXA RASPA DE COURO, CANCELADO PLANO 7" CM	PAR	0,019878000	9,45		0,10							
		12863	BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLADO	PAR	0,001201600	50,4		0,06							
		2392	DISJUNTOR TENSOR, 3PULVAR 10 A 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000000	70,5		70,5							
		2439	ELETRICISTA	H	0,412040000		17,01						7,00		
		247	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,412040000		12,78						5,38		
		2566	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001107500	12,45		0,02							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD. CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1º REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,79%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNIDEMCOMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIÇA FUNDADA	PL/ITEM	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)			
		3711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU.COM CAMARA	UN	0,00513360	101,44		0,58							
		35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,08919190	1,77		0,10							
		35145	PROTECTOR SOLAR PFF 33, EQUIVALENDO 1 UTILEIS	UN	0,00262440	173,5		0,17							
		35146	TRAVAS DE SEGURANÇA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO GRANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00595000	123,37		0,57							
		35156	AVIAMENTO DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 20 X 0,333 M	UN	0,00117040	31,13		0,58							
		35153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°/MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00805000	140,43		0,12							
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	3,41		0,76							
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,95		0,76							
		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,37		0,29							
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,03		0,01							
		33833	LUNA DE PESSOIA USH 100 W	UN	0,00250400	9,49		0,50							
		38393	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARO)	UN	0,00116750	25,5		0,02							
		38393	ROLO DE ESPILAM POLIESTER 23 CM (SEM CARO)	UN	0,00116750	11,5		0,01							
		38396	RELACION HORIZONTAL, PARA FITA DE 40 X 11	UN	0,00035330	401,45		0,01							
		38399	BOLSA DE LONA, PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29 CM	UN	0,00111930	125,35		0,01							
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL, TEMPO, PARA ELETRODOS DE 3,3 X 4,0 MM	UN	0,00002340	856,39		0,01							
		38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, 9.500 RPM, 220 V	UN	0,00030490	577,25		0,01							
		38470	ESCADIA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAIOTOR 3 DEGRUS	UN	0,00119380	188,98		0,03							
		38471	ESCADIA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	UN	0,00094800	534,87		0,01							
		38650	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FIBRA OPTICA	UN	0,00035320	172,41		0,02							
07.02.06	7431101		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBITR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO O TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	4.566,81	29,79	279,81	92,06	398,86	398,86	461,07	368,86	xxx	0,025194
		10	BADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00407000	6,54		0,30							
		11393	ESMILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00024600	559,3		0,13							
		13010	7" (180 MM) INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMATIZADO (TRIP) 30 MA, PARA 20 A, 250 V, 3000 V A	UN	1,00000000	240,34		240,34							
		13815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 30 M	UN	0,00253000	6,48		0,34							
		1989	LUNA PARA DE COURO, CANTO CURTO, PIANO 17 CM	PAR	0,00487600	9,49		0,73							
		1993	BOTA DE SEGURANÇA COM BOLSILHEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇUL CHOCADO	PAR	0,00959000	50,4		0,48							
		2430	ELETRICISTA	H	3,09330000		17,01	0,00		52,56					
		247	AUDIANTE DE TELEFONIA	H	2,09330000		12,78	0,00		39,49					
		29663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00155500	12,49		0,10							
		3711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU.COM CAMARA	UN	0,00348600	101,44		0,38							
		35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,08919190	1,77		0,78							
		35145	PROTECTOR SOLAR PFF 33, EQUIVALENDO 1 UTILEIS	UN	0,00262440	173,5		1,52							
		35146	TRAVAS DE SEGURANÇA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO GRANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00430000	123,37		0,53							
		35156	AVIAMENTO DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 20 X 0,333 M	UN	0,00197800	31,13		0,40							
		35153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°/MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00645000	140,43		0,01							
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	3,41		20,50		0,00					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,95		9,50		0,00					
		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,37		2,20		0,00					
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETOADO CAIXA)	H	0,00030000	0,03		0,13		0,00					
		33833	LUNA DE PESSOIA USH 100 W	UN	0,00433000	9,49		0,13							
		38393	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARO)	UN	0,00875530	25,5		0,02							
		38393	ROLO DE ESPILAM POLIESTER 23 CM (SEM CARO)	UN	0,00875530	11,5		0,01							
		38396	RELACION HORIZONTAL, PARA FITA DE 40 X 11	UN	0,00035330	401,45		0,01							
		38399	BOLSA DE LONA, PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29 CM	UN	0,00098400	125,35		0,12							
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL, TEMPO, PARA ELETRODOS DE 3,3 X 4,0 MM	UN	0,00117800	856,39		0,14							
		38413	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, 9.500 RPM, 220 V	UN	0,00025600	577,25		0,14							
		38470	ESCADIA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAIOTOR 3 DEGRUS	UN	0,00119160	188,98		0,22							
		38471	ESCADIA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	UN	0,00025600	534,87		0,13							
07.02.06	7431101		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FIBRA OPTICA	UN	0,00116400	172,41		0,10							
			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBITR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO O TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000	5.134,33	29,79	679,31	184,11	863,42	863,42	1.079,97	863,42	xxx	0,025194
		10	BADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00407400	6,54		0,61							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO'

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARI - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
 ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P. NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
11355			EMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00403200	559,3			0,27		0,00				
12043			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUFR, EM ONIPRA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00000000	656,30			656,30		0,00				
12615			RFA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,19500000	6,43			0,58		0,00				
12655			LINA RAJADA DE COIRO, CANTO QUITO, BILHÃO 1º CM	PAR	0,04815000	9,43			4,55		0,00				
12665			BOTA DE SEGURANCA COMBOLEIRA DE ACO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,01927000	50,4			9,59		0,00				
2430			ELETRICISTA	H	6,19800000			17,01	0,00	165,13					
247			AUXILIANTE DE ELETRICISTA	A	4,08000000			12,70	0,00	79,90					
25663			REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,01751000	12,49			0,22		0,00				
2711			CARINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00799200	101,44			0,78		0,00				
29144			RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,10794400	1,77			1,56		0,00				
32448			PROTECTOR SOLAR FIBRIL ENXALTIMENTO LITROS	LN	0,01483000	135,5			2,03		0,00				
32449			TRAVAS DE SEGURANCA EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCH	LN	0,00840000	123,37			1,06		0,00				
3515			MONTANTE DE SEGURANCA DE MADEIRA DE CORTA 1 20 X 3 83 M	LN	0,01795600	31,13			0,56		0,00				
35153			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,01290000	140,43			1,81		0,00				
37379			AL. MONTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,00000000	3,43			41,16		0,00				
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,00000000	0,59			11,43		0,00				
37373			DIÁZIMO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,00000000	0,37			4,48		0,00				
37372			SEBURGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,00000000	0,00			0,00		0,00				
38383			LINA DE PERSIÃO (50 X 100 M)	LN	0,01500000	9,48			0,25		0,00				
38399			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,01751000	25,5			0,44		0,00				
38393			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,01751000	11,5			0,20		0,00				
38395			SELADEUR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00038400	401,45			1,55		0,00				
38399			BOLSA DE LONA, PARA FERRENTAS 40 X 35 X 25" CM	LN	0,00192900	125,35			0,24		0,00				
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 10 A, POTENCIA DE 500 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECTOR POR RABOVIL TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 23 X 4-0,3 MM	LN	0,00034500	856,35			0,29		0,00				
38419			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM, POTENCIA DE 2 200 W, 5 000 RPM, 220 V	UN	0,00051200	577,25			0,28		0,00				
38479			ESCADADUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR 3 DEGRAS	LN	0,00230200	169,86			0,45		0,00				
38477			ESCADADUPLA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 60 M DE EXTENSÃO	LN	0,00051200	534,87			0,27		0,00				
38480			ALCATE SPANNAFOR DE 180 CM	LN	0,00038400	772,41			0,20		0,00				
38690			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-040215	LN	4,00000000	4.777,01	29,79	59,95	4,00	59,63	220,12	275,15	220,12	xxx	0,0763%
07.02.07	93983U														
18			BALDE PLASTICO OPACONCOR 10L	LN	0,00308700	6,94			0,01		0,00				
11355			EMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	UN	0,00017932	559,3			0,00		0,00				
12615			RFA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00228930	6,43			0,01		0,00				
12655			LINA RAJADA DE COIRO, CANTO QUITO, BILHÃO 1º CM	PAR	0,01929000	9,43			0,18		0,00				
12665			BOTA DE SEGURANCA COMBOLEIRA DE ACO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,00425950	50,4			0,21		0,00				
1571			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFANADO PARA CABO 4 MM², 1 FURADO E 1 COMPRESSAO, PARA RANVIL DE RIVACACAO	LN	2,00000000	0,5			1,00		0,00				
2430			ELETRICISTA	H	0,137903300			17,01	0,00	2,33					
247			AUXILIANTE DE ELETRICISTA	A	0,137903300			12,70	0,00	1,75					
25663			REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00038148	12,49			0,00		0,00				
2711			CARINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00017966	101,44			0,01		0,00				
29144			RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	1,00000000	1,77			1,56		0,00				
32448			PROTECTOR SOLAR FIBRIL ENXALTIMENTO LITROS	LN	0,00029929	135,5			0,41		0,00				
32449			TRAVAS DE SEGURANCA EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCH	LN	0,00019150	123,37			0,23		0,00				
3515			MONTANTE DE SEGURANCA DE MADEIRA DE CORTA 1 20 X 3 83 M	LN	0,00019016	31,13			0,60		0,00				
35153			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00028550	140,43			0,40		0,00				
37379			AL. MONTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26690000	3,43			0,91		0,00				
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26690000	0,59			0,25		0,00				
37373			DIÁZIMO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26690000	0,37			0,39		0,00				
37372			SEBURGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,26690000	0,00			0,00		0,00				
38383			LINA DE PERSIÃO (50 X 100 M)	LN	0,00017946	9,48			0,00		0,00				
38399			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,00038148	25,5			0,00		0,00				
38393			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,00038148	11,5			0,00		0,00				
38395			SELADEUR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00003755	401,45			0,00		0,00				
38399			BOLSA DE LONA, PARA FERRENTAS 40 X 35 X 25" CM	LN	0,00043730	125,35			0,00		0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)	
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00001550		856,36			0,00	0,00				
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000011330		577,25			0,00	0,00				
		38471	ESCADIA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,000030200		188,88			0,00	0,00				
		38471	ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 100 M ESTENDIDA	UN	0,000011330		534,97			0,00	0,00				
		38859	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000038750		772,41			0,00	0,00				
07.03.01	156-COMP-074-06	COMP-ORSE 11413	CHABOTI P/ PLEXÍVEL, 3X1,5MM PARA EXOÇÃO DE RABICHOS E ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS	M	150,00000000	4,750,37	29,79	3,23	3,06	6,29	31.737,50	36.671,86	625,58	COMP.MISTA	2,540279
		0.816-ORSE	CAPO DE COBRE PP CONPLAST 3X1,5MM, 450/750V	M	1,000000000	2,72	2,72	0,00	0,00						
		11359	SAÍDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,001579330	6,64	0,00	0,00	0,00						
		11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000089230	559,9	0,00	0,00	0,00						
		13614	BITA OREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001781000	6,48	0,00	0,00	0,00						
		13692	LIXA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,00748920	9,45	0,00	0,00	0,00						
		13692	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO	PAR	0,000202000	30,4	0,00	0,00	0,00						
		1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIVACAO M6	UN	2,000000000	0,05			1,30	0,00	0,00				
		2438	ELETRICISTA	H	0,278107000			17,91	0,00	4,73					
		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,278107000			12,70	0,00	3,55					
		25668	REDUTOR TPTOTINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000787560	12,49	0,00	0,00	0,00						
		2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU COM CAMARRA	UN	0,000246484	101,44	0,00	0,00	0,00						
		30423	RESPIRADOR FICONEV, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,000000000	47,72	0,00	0,00	47,72	0,00					
		35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,002030388	1,17	0,00	0,00	0,00						
		35146	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,000663750	178,5	0,00	0,00	0,00						
		35149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCH	UN	0,000388000	123,37	0,00	0,00	0,00						
		36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,85 M	UN	0,001429000	31,18	0,00	0,00	0,00						
		36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000215000	140,43	0,00	0,00	0,00						
		37379	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,540000000	3,43	0,00	1,85	0,00						
		37379	TOMABARTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,540000000	3,56	0,00	1,84	0,00						
		37379	DIANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,540000000	0,37	0,00	0,19	0,00						
		37379	SEGURLO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,540000000	0,03	0,00	0,01	0,00						
		38363	LINA DE PENEIRO 100 M	UN	0,001421700	6,49	0,00	0,00	0,00						
		38369	ROLO DE LATE C/ABRERO 22 CM (SEM CABO)	UN	0,000787560	29,5	0,00	0,00	0,00						
		38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	UN	0,000787560	11,5	0,00	0,00	0,00						
		38394	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000017760	401,46	0,00	0,00	0,00						
		38395	SOLSA EL. 10M PARA FERRAGEM 19 X 19 X 25 CM	UN	0,000089750	125,36	0,00	0,00	0,00						
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000015550	856,36	0,00	0,00	0,00						
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000023004	577,25	0,00	0,00	0,00						
		38471	ESCADIA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,000107248	188,88	0,00	0,00	0,00						
		38471	ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 100 M ESTENDIDA	UN	0,000023004	534,97	0,00	0,00	0,00						
		38859	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000017760	772,41	0,00	0,00	0,00						
			TOTAL								31.737,50	36.671,86			
			TOTAL								341,50	1.179,37	625,58	COMP.MISTA	0,075794

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 50,70%

HORISTAS: MENSALISTAS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.): 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CODIGOS	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
	3711	LN	0,00005138		101,44	0,52					
	3714	LN	0,008918976		1,77	1,57					
	3746	LN	0,00005128		175,5	0,90					
	3747	LN	0,00005130		423,37	2,12					
	3757	LN	0,00011798		31,13	0,37					
	3758	LN	0,00008000		140,43	1,12					
	3759	H	0,00000000		3,43	0,01					
	3759	H	0,00000000		0,95	0,01					
	3759	H	0,00000000		0,37	0,00					
	3759	H	0,00000000		0,02	0,00					
	3759	LN	0,00015945		5,44	0,86					
	3839	LN	0,00116738		25,5	2,97					
	3839	LN	0,00116738		11,5	1,32					
	3839	LN	0,00002025		401,48	8,13					
	3839	LN	0,00001515		125,35	2,51					
	3842	LN	0,00002254		856,39	19,27					
	3843	LN	0,00000348		577,25	2,00					
	3843	LN	0,00019588		188,98	3,70					
	3847	LN	0,00000348		534,87	1,86					
	3869	LN	0,00002025		772,41	1,55					
	901	M	1,50000000		1,96	2,94					
07.01.04	91500							1.140,30	1.425,37	1.140,30	xxx
	10	LN	0,00004808		6,54	0,31					
	11359	LN	0,00004874		559,9	2,72					
	12015	LN	0,00019520		6,49	1,26					
	12093	PAR	0,00148398		9,45	1,40					
	12093	PAR	0,00148398		5,4	0,80					
	21121	LN	0,00000000		5,65	0,00					
	2436	H	0,00196500		17,01	0,33					
	2471	H	0,00196500		12,78	0,38					
	25963	L	0,00151756		12,49	1,90					
	2711	LN	0,00006978		101,44	0,70					
	3746	LN	0,011584658		1,77	0,20					
	3746	LN	0,00012952		175,5	22,32					
	3747	LN	0,00007480		423,37	31,71					
	3757	LN	0,00037818		31,13	11,83					
	3758	LN	0,00111800		140,43	15,61					
	3759	H	0,00000000		3,43	0,01					
	3759	H	0,00000000		0,95	0,00					
	3759	H	0,00000000		0,37	0,00					
	3759	H	0,00000000		0,02	0,00					
	3759	LN	0,00014902		6,49	0,96					
	3839	LN	0,00015176		25,5	3,83					
	3839	LN	0,00015176		11,5	1,73					
	3839	LN	0,00000348		401,48	14,00					
	3839	LN	0,00001758		125,35	4,41					
	3842	LN	0,00002254		856,39	20,00					
	3843	LN	0,00000443		577,25	1,97					
	3843	LN	0,00002954		188,98	5,57					
	3847	LN	0,00000443		534,87	1,97					
	3869	LN	0,00000348		772,41	2,61					
	901	M	1,50000000		2,95	4,43					
07.01.05	91500							1.411,20	1.794,00	1.411,20	xxx

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 5% 52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	QUANTID.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P%/ITEM		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA							
11355		LN	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	0,00191834	6,54		0,00				0,00		
12853		LN	FIJA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	0,00134870	6,48		0,00				0,00		
12853		PAR	LIMA RASPA DE COURO, CANCORTO, PUNHO 17" CM	0,00115128	9,45		0,01				0,00		
1889		PAR	BOTA DE SEGURANÇA COMBATE A ACIDENTES COLARIANHO ACOLOCHADO	0,00238454	30,4		0,07				0,00		
21123		LN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USUATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	0,00500000	5,05		0,05				0,00		
2439		H	ELETRICISTA	0,079317702		17,01	0,00	1,34			1,34		
244		H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	0,049171915			0,00	0,29			0,29		
25963		L	REDUTOR TP10THINNER PARA ACABAMENTO	0,000224716	12,49		0,00	0,00			0,00		
2711		LN	CERINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU. COM CAMARA	0,000288062	101,44		0,01				0,00		
30444		LN	RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	0,01116026	1,17		0,02				0,00		
32443		LN	PROTECTOR ISOLANTE PARA OLHOS E OUVROS	0,00151206	178,5		0,03				0,00		
30443		LN	TRAVASQUEM EM ACO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TP10 GANCHO TRAVA DUPLA	0,00116880	123,37		0,01				0,00		
30443		LN	ABRANTE DE SEGURANCA DE MADEIRA DE COURO 10 X 10 X 30 M	0,000487926	31,18		0,01				0,00		
30443		LN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	0,00155550	140,43		0,02				0,00		
37373		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,15400000	3,43		0,00				0,00		
37373		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,15400000	0,95		0,00				0,00		
37373		H	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,15400000	0,37		0,00				0,00		
37373		H	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,15400000	0,00		0,00				0,00		
38393		LN	LUNA DE REBBRIO USA 100 W	0,00455511	4,46		0,00				0,00		
38393		LN	ROLÃO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CARO)	0,000224716	25,3		0,00				0,00		
38393		LN	ROLÃO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARO)	0,000224716	11,5		0,00				0,00		
38393		LN	SEALADOR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	0,00035995	401,48		0,00				0,00		
38412		LN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	0,00025116	125,35		0,00				0,00		
38412		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECTOR PARA RUIVUL, TERMICO, PARA ELETRODOS DE 33 A 4,0 MM	0,00000436	856,38		0,00				0,00		
38413		LN	LUXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM, POTENCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	0,00000950	577,25		0,00				0,00		
38473		LN	ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRaus	0,00032654	168,86		0,00				0,00		
38473		LN	ESCADA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M DE ESTENDIDA	0,00009580	334,87		0,00				0,00		
38993		LN	ALCATE CAMPANILHA DE TUBO FIBRA	0,00005500	772,41		0,00				0,00		
900		M	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 0 U 1, ISOLACAO EMPYICA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SECCAO NOMINAL 10 MM²	1,00000000	4,7		5,90				5,90		
01 03 06 92880		M	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,5 RJ KV, PARA DISTRIBUICAO-FORNECIMENTO DE INSTALACAO AC 220V/110V	50,00000000	4.757,43	29,79	24,87	2,53	1.376,50	1728,52	1.376,50	xxx	0,1028%
10		LN	BAIDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	0,00134870	6,54		0,00				0,00		
1010		M	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 U 1, ISOLACAO EMPYICA, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC 6TI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 KV, SECCAO NOMINAL 50 MM²	0,015000000	23,53		0,00				0,00		
11355		LN	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	0,000007152	558,9		0,00				0,00		
12853		LN	FIJA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	0,00153370	6,48		0,00				0,00		
12853		PAR	LIMA RASPA DE COURO, CANCORTO, PUNHO 17" CM	0,002383820	9,45		0,00				0,00		
1889		PAR	BOTA DE SEGURANÇA COMBATE A ACIDENTES COLARIANHO ACOLOCHADO	0,00238454	30,4		0,01				0,00		
21123		LN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USUATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	0,00500000	5,05		0,05				0,00		
2439		H	ELETRICISTA	0,069518700		17,01	0,00	1,53			1,53		
244		H	AUXILIAR DE ELETRICISTA	0,049171915			0,00	0,29			0,29		
25963		L	REDUTOR TP10THINNER PARA ACABAMENTO	0,000224716	12,49		0,00	0,00			0,00		
2711		LN	CERINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU. COM CAMARA	0,00111638	101,44		0,01				0,00		
30444		LN	RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	0,01338072	1,17		0,02				0,00		
32443		LN	PROTECTOR ISOLANTE PARA OLHOS E OUVROS	0,00225416	178,5		0,04				0,00		
30443		LN	TRAVASQUEM EM ACO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TP10 GANCHO TRAVA DUPLA	0,00125280	123,37		0,01				0,00		
30443		LN	ABRANTE DE SEGURANCA DE MADEIRA DE COURO 10 X 10 X 30 M	0,000487926	31,18		0,01				0,00		
30443		LN	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	0,00157650	140,43		0,02				0,00		
37373		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,17400000	3,43		0,00				0,00		
37373		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,17400000	0,95		0,00				0,00		
37373		H	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,17400000	0,37		0,00				0,00		
37373		H	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,17400000	0,00		0,00				0,00		
38393		LN	LUNA DE REBBRIO USA 100 W	0,00455511	4,46		0,00				0,00		
38393		LN	ROLÃO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CARO)	0,00225390	25,3		0,00				0,00		
38393		LN	ROLÃO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARO)	0,00225390	11,5		0,00				0,00		
38393		LN	SEALADOR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	0,00005724	401,48		0,00				0,00		



SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (ITEM)
	1895	LN	0,00066300		77,24			0,05						
	384	LN	0,33300000		1,27			0,42						
07.05.01	156-COMP-07.05	LN	14,00000000		4.752,75		25,79	30,67	15,79	46,46	10.916,67	13.229,07	307,44	0,8620%
	COMP EMP 10 027 045 A	LN											COMP LSTA	
	086730404	LN	1,00000000		54,76			54,76						
	18	LN	0,00779384		6,64			0,05						
	11395	LN	0,00004234		559,9			0,02						
	13815	LN	0,00517850		6,48			0,03						
	13823	PAR	0,01449630		3,05			0,13						
	13825	PAR	0,01548100		50,4			0,02						
	4435	H	0,53501500				17,01	0,00						
	247	H	0,53501500				12,78	0,00						
	2598	L	0,01760276		12,43			0,01						
	2711	LN	0,00054160		101,44			0,06						
	35144	LN	0,11483181		1,07			0,13						
	35145	LN	0,00727750		178,5			0,22						
	35146	LN	0,00074100		123,37			0,08						
	35150	LN	0,00275626		31,13			0,08						
	35151	LN	0,00110726		140,43			0,15						
	37370	H	1,00000000		3,43			3,53						
	37371	H	1,00000000		6,58			6,67						
	37372	H	1,00000000		0,37			0,38						
	37373	H	1,00000000		0,03			0,03						
	3839	LN	0,00714626		1,14			0,06						
	3839	LN	0,01502975		25,1			0,01						
	3839	LN	0,01502975		11,3			0,01						
	3839	LN	0,00033688		401,46			0,01						
	3839	LN	0,00119310		125,35			0,02						
	3841	LN	0,00004378		57,25			0,02						
	3842	LN	0,00020458		188,96			0,02						
	3847	LN	0,00004378		534,97			0,02						
	3895	LN	0,00003388		772,41			0,02						
07.05.02	156-COMP-07.05	LN	51,00000000		4.762,98		29,79	48,93	15,34	64,07	3.077,77	4.099,21	3.077,77	0,2625%
	COMP EMP 10 027 045 A Q NS BN	LN											COMP Q PRECOS SINAPI	
	18	LN	0,00779384		6,64			0,05						
	1075	LN	1,00000000		26,59			26,59						
	11395	LN	0,00004100		559,9			0,02						
	13815	LN	0,00875000		6,48			0,06						
	13823	PAR	0,01318626		6,48			0,13						
	13825	PAR	0,01681000		50,4			0,08						
	4435	H	0,51500000				17,01	0,00						
	247	H	0,51500000				12,78	0,00						
	2598	L	0,01450000		12,43			0,01						
	2711	LN	0,00054160		101,44			0,06						
	35144	LN	0,11483181		1,07			0,13						
	35145	LN	0,00727750		178,5			0,22						
	35146	LN	0,00074100		123,37			0,08						
	35150	LN	0,00275626		31,13			0,08						
	35151	LN	0,00110726		140,43			0,15						
	37370	H	1,00000000		3,43			3,43						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

№ DA REVISÃO: DATA
 R03 27/09/2017
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTAS 61,52%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
 B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
 25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
 ENGENHARIA

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO CANTARDO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	% (SEM BDI)		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MATERIAL		MÃO DE OBRA		MATERIAL		MÃO DE OBRA		PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	% (SEM BDI)		
3711		LN	0,00051576	101,44			0,00								
35144		LN	0,10853128	1,71			0,12								
35145		LN	0,02204448	179,5			0,72								
35148		LN	0,00791558	123,57			0,00								
35150		LN	0,00791558	123,57			0,00								
35153		LN	0,00791558	123,57			0,00								
35153		LN	0,00791558	123,57			0,00								
37373		H	0,02403000	3,43			0,14								
37371		H	0,02403000	3,43			0,14								
37372		H	0,02403000	3,43			0,14								
37373		H	0,02403000	3,43			0,14								
38382		LN	0,02050033	9,44			0,00								
38389		LN	0,00142184	25,5			0,00								
38393		LN	0,00142184	11,5			0,00								
38393		LN	0,00032956	401,46			0,00								
38399		LN	0,000160193	125,35			0,00								
38412		LN	0,000028962	856,36			0,00								
38413		LN	0,000041510	577,25			0,00								
38478		LN	0,000193916	188,96			0,00								
38477		LN	0,000041510	574,87			0,00								
28893		LN	0,000022628	772,41			0,00								
39213		LN	2,000000000	9,47			5,96								
39345		LN	1,000000000	12,31			0,00								
07.04.07	156.COMP.565.85	COMP.BE.TOP.ELE-PLA	ESPELHO PARA CONSULTE 4x2 COM PUNTAÇÃO PARA INTERRUPTORES	LN	15,000000000	4.750,01	29,79	2,54	1,83	4,37	65,55	81,93	65,55	COMP.C PREÇOS	0,00594
11		LN	0,00051576	6,54			0,00								
11393		LN	0,00004932	559,9			0,00								
12615		PAR	0,00196360	6,48			0,00								
12623		PAR	0,00148115	9,45			0,00								
2893		PAR	0,00192120	50,4			0,00								
2428		H	0,00165000	17,91			0,00	1,05							
241		H	0,00165000	12,70			0,00	0,78							
2566		L	0,00175104	12,49			0,00	0,00							
2711		LN	0,000079995	101,44			0,00	0,00							
35144		LN	0,11218464	1,71			0,00	0,00							
35145		LN	0,00014836	178,5			0,00	0,00							
35148		LN	0,000086400	123,57			0,00	0,00							
35150		LN	0,000086400	123,57			0,00	0,00							
35153		LN	0,000079995	31,10			0,00	0,00							
35153		LN	0,000129000	140,43			0,00	0,00							
37373		H	0,120000000	3,43			0,47	0,00							
37371		H	0,120000000	0,59			0,11	0,00							
37372		H	0,120000000	0,59			0,00	0,00							
37373		H	0,120000000	0,59			0,00	0,00							
38382		LN	0,100000000	9,00			0,00	0,00							
38389		LN	0,000315260	6,48			0,00	1,92							
38393		LN	0,000175104	25,5			0,00	0,00							
38393		LN	0,000175104	11,5			0,00	0,00							
38393		LN	0,000003648	611,46			0,00	0,00							
38399		LN	0,000019728	125,35			0,00	0,00							
38412		LN	0,000003495	856,36			0,00	0,00							
38413		LN	0,00005112	577,25			0,00	0,00							
38478		LN	0,00002832	188,96			0,00	0,00							
38477		LN	0,00005112	574,87			0,00	0,00							
28893		LN	0,000022648	772,41			0,00	0,00							
07.06.08	156.COMP.507.85	COMP.BE.TOP.ELE-PLA	ESPELHO PARA CONSULTE 4x2 COM PUNTAÇÃO PARA DUAS TOMADAS	LN	114,000000000	4.750,04	29,79	2,91	1,83	4,44	596,16	632,70	596,16	COMP.C PREÇOS	0,00594
16		LN	0,00051576	6,54			0,00	0,00							
11393		LN	0,00004932	559,9			0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIBO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA



ITEM	CODIGO	UNID/COMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM BOB)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM BOB)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM BOB)	PREÇO TOTAL R\$ COM BOB	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOB)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BOB)		
13816			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00196360	6,48		0,00	0,00							
13863			LUMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 9" CM	PAR	0,001948152	9,45		0,01	0,00							
1395			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE ACC E COLARINHO AÇOL CHCADO	PAR	0,00232720	30,4		0,00	0,00							
4635			ELETRICISTA	H	0,001650000			17,01	0,00	1,65						
241			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,001650000			12,76	0,00	0,78						
25683			RESQ. DO TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00175124	12,43		0,00	0,00							
2711			CHERRINO DE MAL DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,002037935	101,44		0,00	0,00							
32444			RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	0,013378464	1,17		0,01	0,00							
32446			PROTECTOR COLAR PFF 35, ENALAJEM 1/2 OFFIC	LN	0,00049836	178,5		0,00	0,00							
32448			TRAVASQUEDAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCH	LN	0,000459400	123,37		0,00	0,00							
34150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 160 CM	LN	0,00317536	311,9		0,00	0,00							
34151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DÚPLA 50"1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00129000	140,43		0,01	0,00							
37373			ALUMENÇADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,620000000	3,43		0,00	0,00							
37374			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,58		0,11	0,00							
37375			DIAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,37		0,04	0,00							
37376			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,02		0,00	0,00							
38883			ESPelho/PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	1,000000000	1,99		1,99	0,00							
38889			LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,003162500	8,46		0,00	0,00							
38890			ROLO DE LADE CÂNERO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000475200	25,5		0,00	0,00							
38891			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000475200	19,13		0,00	0,00							
38896			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000038460	401,46		0,00	0,00							
38899			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	LN	0,000019120	125,35		0,00	0,00							
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMO, PARA ELETRODOS DE 1,3 A 4,0 MM	LN	0,000013460	856,36		0,00	0,00							
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000038112	577,25		0,00	0,00							
38476			ESCADA DÚPLA DE ASIR, EM ALUMÍNIO, MÓDULO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000023832	168,88		0,00	0,00							
38477			ESCALA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO, COM 5,8" DE PROTEÇÃO	LN	0,000056112	474,37		0,00	0,00							
38955			ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	LN	0,000039440	772,41		0,00	0,00							
07.06.09	156-COMP-588-05	COMP-ORSE 10793 (OBS SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA EMBEITAR EM ALVENARIA 420", FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	LN	30,000000000	4.729,85		29,79	5,16	9,19	14,35	430,50	538,12	430,50	COMP-O PREÇOS SINAPI	0,82469%
116			BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,004637000	6,54		0,00	0,00							
11359			SMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACION 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000044650	559,9		0,00	0,00							
13816			FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,001963600	6,48		0,01	0,00							
13863			LUMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 9" CM	PAR	0,001948152	9,45		0,01	0,00							
1395			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE ACC E COLARINHO AÇOL CHCADO	PAR	0,002327200	30,4		0,00	0,00							
197			CAIXA DE PASSAGEM EMPVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTOS DE LVALE, COMPLUGADO	LN	1,000000000	1,9		1,60	0,00							
4635			ELETRICISTA	H	0,001650000			17,01	0,00	5,25						
241			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,001650000			12,76	0,00	0,54						
25683			RESQ. DO TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001751240	12,43		0,00	0,00							
2711			CHERRINO DE MAL DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,002038460	101,44		0,00	0,00							
32444			RESPIRADOR DE SCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	0,008921200	1,17		0,01	0,00							
32446			PROTECTOR COLAR PFF 35, ENALAJEM 1/2 OFFIC	LN	0,000498360	178,5		0,13	0,00							
32448			TRAVASQUEDAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCH	LN	0,000420000	123,37		0,00	0,00							
34150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 160 CM	LN	0,001587360	311,9		0,04	0,00							
34151			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DÚPLA 50"1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000545000	140,43		0,00	0,00							
37373			ALUMENÇADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,620000000	3,43		0,00	0,00							
37374			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,58		0,00	0,00							
37375			DIAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,37		0,00	0,00							
37376			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,120000000	0,02		0,00	0,00							
38883			LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,001581000	8,46		0,00	0,00							
38890			ROLO DE LADE CÂNERO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000475200	25,5		0,00	0,00							
38891			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000475200	19,13		0,00	0,00							
38896			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000038460	401,46		0,00	0,00							
38899			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25" CM	LN	0,000018840	125,35		0,00	0,00							
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÉRMO, PARA ELETRODOS DE 1,3 A 4,0 MM	LN	0,000017280	856,36		0,01	0,00							
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000035500	577,25		0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Table with 2 columns: Item and Value. Includes fields for Nº DA REVISÃO (DATA), R.O.B. (27/09/2017), ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS 61,52%), BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) (B.D.I. OBRA: 25,00%), and DATA BASE DE PREÇOS (SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017).



OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA, UNID., QUANT., COEF., PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B.), PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B.), PREÇO TOTAL R\$ (COM B.O.B.), PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B.), JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI, and P/LÍZEM. Contains multiple rows for various electrical and construction materials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
3838		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00119104	11,5	0,00	0,00							
3839		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00003948	401,48	0,00	0,00							
3839		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,00003928	125,3	0,00	0,00							
3841		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A POTENCIA DE 5400 W, TENGADE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMINO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00003945	856,58	0,00	0,00							
3841		LIVADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00000112	577,25	0,00	0,00							
3841		ESCALA DÚPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	LN	0,00002832	188,88	0,00	0,00							
3847		ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COMO 0,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,00000112	534,97	0,00	0,00							
3859		ALCATE CIMPADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,00000348	772,41	0,00	0,00							
07.06.12	156-COMP-591-SB	COMP-SET DE ELETRICISTAS	LN	30,00000000	4.730,69	29,79	3,96	1,63	4,89	146,70	183,37	146,70	COMP O PREÇO SINAPI	0,011759%
18		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00032740	6,54	0,00	0,00							
11259		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00004932	559,3	0,00	0,00							
12015		RITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00105930	6,48	0,00	0,00							
12063		LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO, PUNHO 7" CM	PAR	0,00184152	9,43	0,00	0,00							
12063		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,00032328	30,4	0,00	0,00							
2438		ELETRICISTA	H	0,06189000		17,01	0,00	1,05						
247		AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,08189000		12,78	0,00	0,78						
2566		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00119104	12,49	0,00	0,00							
2711		CABRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMBRA	LN	0,00003929	101,44	0,00	0,00							
35144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFE 1	LN	0,01337464	1,17	0,00	0,00							
35145		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00148835	178,5	0,00	0,00							
35146		TRAVA CILÍNDRICA EM AÇO PARA GORDA DE 10 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO E TPO GANCHO TRAVA DÚPLA	LN	0,00000640	123,37	0,00	0,00							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 930 MM	LN	0,00031756	31,18	0,00	0,00							
36153		TALHARINTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DÚPLA 30" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00120000	140,43	0,00	0,00							
37379		ALMENTAÇÃO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,12000000	3,43	0,00	0,47	0,00						
37379		TOMBARINTE - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,09000000	3,58	0,00	0,32	0,00						
37373		DIANES - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,12000000	0,37	0,00	0,44	0,00						
37373		SEGLHO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	H	0,12000000	0,03	0,00	0,30	0,00						
38084		ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4 X 7, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	1,00000000	2,44	0,00	2,44	0,00						
38383		LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,000316260	8,46	0,00	0,00							
3839		ROLO DE LÂMINA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00119104	25,5	0,00	0,00							
3839		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00119104	11,5	0,00	0,00							
3839		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00003948	401,48	0,00	0,00							
3839		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,00003928	125,3	0,00	0,00							
3841		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A POTENCIA DE 5400 W, TENGADE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMINO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00003945	856,58	0,00	0,00							
3841		LIVADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00000112	577,25	0,00	0,00							
3847		ESCALA DÚPLA DE ASPIR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	LN	0,00002832	188,88	0,00	0,00							
3847		ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COMO 0,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,00000112	534,97	0,00	0,00							
3859		ALCATE CIMPADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,00000348	772,41	0,00	0,00							
07.06.13	156-COMP-592-AS	COMP AGETOP 70692	LN	6,00000000	4.730,23	29,79	3,96	4,59	8,25	45,53	61,87	37,62	COMP META	0,002896%
18		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00321835	6,54	0,00	0,00							
11259		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00012330	559,3	0,00	0,00							
12015		RITA CREPE DN 23 CM X 50 M	LN	0,00105930	6,48	0,00	0,00							
12063		LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO, PUNHO 7" CM	PAR	0,00410330	9,43	0,00	0,00							
12063		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO, CHOCADO	PAR	0,00046100	30,4	0,00	0,00							
2438		ELETRICISTA	H	0,14451500		17,01	0,00	2,92						
247		AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,14451500		12,78	0,00	1,97						
2566		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00427760	12,49	0,00	0,00							
2711		CABRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMBRA	LN	0,00119104	101,44	0,00	0,00							
35144		RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFE 1	LN	0,00003929	1,17	0,00	0,00							
35145		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00032090	178,5	0,00	0,00							
35146		TRAVA CILÍNDRICA EM AÇO PARA GORDA DE 10 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO E TPO GANCHO TRAVA DÚPLA	LN	0,00021600	123,37	0,00	0,00							
36150		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 930 MM	LN	0,00079389	31,18	0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO'
LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00440000	178,5		0,44	0,00						
36146		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCH	LN	0,00740000	123,37		0,74	0,00						
36153		AVENTAL DE SEGURANCA DE RAIS DE CORDO 1,20 X 0,60 M	LN	0,00292000	311,10		0,92	0,00						
36153		TAL ABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00219000	140,43		0,64	0,00						
37373		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,00000000	3,43		6,86	0,00						
37373		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,00000000	0,95		1,90	0,00						
37373		DIAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,00000000	0,25		0,50	0,00						
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,00000000	0,02		0,04	0,00						
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,002271000	8,46		0,28	0,00						
38389		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,002918400	25,5		0,81	0,00						
38389		ROLO DE ESPANHOLO (SEMPRE COM BARRAS)	LN	0,002918400	19,5		0,59	0,00						
38389		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,000658000	401,46		0,26	0,00						
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,001383000	125,39		0,38	0,00						
38413		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A POTENCIA DE 500 W, TENGAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECOAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,000376000	856,36		0,38	0,00						
38413		LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 220 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000482000	571,25		0,48	0,00						
38476		ESCADA DUPLA DE ABRR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,001397200	188,88		0,39	0,00						
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 5,00 M DE EXTENSÃO	LN	0,000462000	534,87		0,46	0,00						
38969		ALCATE COMPARADOR DE TUBO PEI	LN	0,000356000	772,41		0,35	0,00						
39354		SENSOR DE PRESSÃO 5V DC, DE TIPO COMPOCO CELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 100W, USO RESISTIVO	LN	1,000000000	37,17		37,17	0,00						
07.06.16	0298/UL	0700 ESPANHOLO (SEMPRE COM BARRAS) REVESTIDO COM PVC COM FIO (LONA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO LOCAL, INCL. CONEXÕES)	M	25,00000000	4.735,91	28,79	1184	15,94	26,02	725,50	986,97	725,50	xxx	0,8811%
18		BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,007739000	6,54		0,06	0,00						
11393		ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 240 W	LN	0,000411000	559,3		0,41	0,00						
13614		FITA PESADA ENO 10 E 2" 3/4 MM X 40 M	LN	0,001944000	6,48		0,19	0,00						
13893		LIXA RASPA DE COURO, CINDO CURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,013746000	9,45		0,13	0,00						
13893		BOTA DE SEGURANCA COM BQUELEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,001801000	80,4		0,18	0,00						
2428		ELETRICISTA	H	0,515500000	9,5		4,88	0,00						
2448		ELETRICISTA DE OPEAO ELEVAVEL, PARDE SIMPLS, CORRUGADA HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 7", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NR 1575)	M	0,000000000	7,66		0,00	0,00						
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,515500000	12,45		6,23	0,00						
2566		REDUTOR 1" POT 1/2" PARA ACABAMENTO	L	0,001465000	12,45		0,15	0,00						
2711		CERRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 5 A 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,002841600	101,44		0,28	0,00						
32144		RESPIRADOR DE SINALIZAO, SEM VALVULA DE SINALIZAO, FPS 1	LN	0,114487000	1,17		0,11	0,00						
36146		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,007400000	178,5		0,74	0,00						
36146		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCH	LN	0,007400000	123,37		0,74	0,00						
36153		AVENTAL DE SEGURANCA DE RAIS DE CORDO 1,20 X 0,60 M	LN	0,002920000	311,10		0,92	0,00						
36153		TAL ABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001970000	140,43		0,64	0,00						
37373		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	3,43		3,43	0,00						
37373		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,95		0,95	0,00						
37373		DIAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,25		0,25	0,00						
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,02		0,02	0,00						
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,002355000	8,46		0,20	0,00						
38389		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,001465000	25,5		0,15	0,00						
38389		ROLO DE ESPANHOLO (SEMPRE COM BARRAS)	LN	0,001465000	19,5		0,15	0,00						
38389		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,000329000	401,46		0,11	0,00						
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,001164000	125,39		0,12	0,00						
38413		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A POTENCIA DE 500 W, TENGAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECOAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,3 A 4,0 MM	LN	0,000336000	856,36		0,33	0,00						
38413		LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 220 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000482000	571,25		0,48	0,00						
38476		ESCADA DUPLA DE ABRR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,001188000	188,88		0,12	0,00						
38477		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 5,00 M DE EXTENSÃO	LN	0,000462000	534,87		0,46	0,00						
38969		ALCATE COMPARADOR DE TUBO PEI	LN	0,000356000	772,41		0,35	0,00						
07.06.17	0338/U	RELE FOTOELETRICO COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LN	2,000000000	4.752,41	29,33	98,33	16,51	38,83	77,66	97,07	77,66	xxx	0,8822%
18		BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,004176500	6,54		0,04	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.D.I.)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.D.I.)	JUST. P. NÃO USAR SINAPI	% (1/15M)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA								
11359		EMENLUXEIRA ANULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 3400 W	LN	0,000028776		559,3									
12874		RTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,002128506		6,49		0,01	0,00						
12893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO COLARINHO AÇULCHAZO	PAR	0,009144220		9,45		0,09	0,00						
2491		ELÉTRICISTA	H	0,265385000											
2510		RELE FOTOELÉTRICO INTERNO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	LN	0,000030000		24,10		11,07	0,00						
2564		GRUPO TROTHINNER PARA ACABAMENTO	L	0,011071448		13,41		24,13	0,00						
2711		CHERINHO DE MADEIRA AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,000491200		101,44		50,72	0,00						
32444		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	LN	0,078941040		1,17		0,09	0,00						
32463		PROTECTOR SOLAR PPS 20 EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,000662570		178,5		0,19	0,00						
32464		TRAVASQUEIJA EM ACC/ PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,000064000		123,37		0,06	0,00						
35150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 120 X 0,80 M	LN	0,001851470		31,13		0,08	0,00						
35151		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001752500		140,43		0,10	0,00						
37379		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	0,700000000		3,43		2,40	0,00						
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	0,700000000		0,58		0,50	0,00						
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	0,700000000		0,37		0,26	0,00						
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	0,700000000		0,03		0,02	0,00						
38363		LINHA DE PENEIRO LISA 100 M	LN	0,001845570		8,49		0,01	0,00						
38363		ROLO DE LATEX CIMENTO 22 CM SEM CABO	LN	0,001521440		25,3		0,02	0,00						
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	LN	0,001521440		11,3		0,01	0,00						
38393		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000023030		401,46		0,00	0,00						
38393		BOLA DE LONA PARA FORRADA 30 X 30 X 25 CM	LN	0,001155800		125,35		0,01	0,00						
38413		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5000 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR RUJEMEL TERMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000003150		856,36		0,01	0,00						
38413		LIVRO ELÉTRICA ANULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM, POTENCIA DE 2 200 W, 5 000 RPM, 220 V	LN	0,000029620		577,25		0,01	0,00						
38413		CONJUNTO LONHA DE LONAS PARA LAMINA METALICAS COM TROCO E PNEU/COM	LN	0,001102200		498,32		0,01	0,00						
38413		ESCADA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO, COM 10 M DE ESTENDIDA	LN	0,000029620		534,87		0,01	0,00						
38953		AL DATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000023030		777,41		0,01	0,00						
5111		SERVIENTE	H	0,255655000				12,32	0,00						
07.06.18	03443U	GRUA DE PASSAGEM 20X20X25 FLUNDO BRITA/COM TAMPA	LN	4,000000000		5.063,77		20.263	25,00	49,81	196,44	248,05	196,44	XXX	0,075899
19		BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,013466730		6,64		0,08	0,00						
1199		CAL HORNADA CH PARA ARGAMASSAS	KG	1,650000000		0,99		1,64	0,00						
1199		EMENLUXEIRA ANULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 3400 W	LN	0,000017514		559,3			0,04	0,00					
12874		RTA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,019233700		6,49		0,09	0,00						
12893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO COLARINHO AÇULCHAZO	PAR	0,002598204		9,45		0,22	0,00						
12893		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO COLARINHO AÇULCHAZO	PAR	0,007857420		50,4		0,14	0,00						
1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 1,2 X 1,1 M E H 17 MM	M2	0,040000000		22,95		0,91	0,00						
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600000000		0,46		2,10	0,00						
2566		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002529200		12,49		0,03	0,00						
2711		CHERINHO DE MADEIRA AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,001153384		101,44		0,11	0,00						
32444		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	LN	0,102937720		1,17		0,20	0,00						
32463		PROTECTOR SOLAR PPS 20 EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,002181222		178,5		0,38	0,00						
32464		TRAVASQUEIJA EM ACC/ PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,001252800		123,37		0,15	0,00						
35150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 120 X 0,80 M	LN	0,004644562		31,13		0,14	0,00						
35151		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001875000		140,43		0,06	0,00						
367		AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,001260000		63		0,08	0,00						
379		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,020000000		56,79		1,13	0,00						
37379		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	1,740000000		3,43		5,98	0,00						
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	1,740000000		0,58		1,60	0,00						
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	1,740000000		0,37		0,64	0,00						
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CUAIA)	H	1,740000000		0,03		0,05	0,00						
38363		LINHA DE PENEIRO LISA 100 M	LN	0,048557170		8,49		0,41	0,00						
38363		ROLO DE LATEX CIMENTO 22 CM SEM CABO	LN	0,002529200		25,3		0,06	0,00						
38393		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	LN	0,002529200		11,3		0,02	0,00						
38393		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000957242		401,46		0,01	0,00						
38393		BOLA DE LONA PARA FORRADA 30 X 30 X 25 CM	LN	0,000285260		125,35		0,03	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Table with project details: Nº DA REVISÃO: DATA, ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS, BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.), B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO: DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGTOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



Main table with columns: ITEM, QUANT, COEF, PREÇO UNIT, MATERIAL, MÃO DE OBRA, PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM), etc. Includes rows for various electrical and construction materials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 50,70%

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36144		LN	0,03567620		1,17	0,04	0,00						
36145		LN	0,00049818		178,5	0,07	0,00						
36146		LN	0,000339160		923,9	0,02	0,00						
36150		LN	0,000867988		311,3	0,02	0,00						
36151		LN	0,000352620		140,4	0,04	0,00						
37379		H	0,328000000		3,43	1,12	0,00						
37379		H	0,328000000		0,16	0,16	0,00						
37379		H	0,328000000		0,37	0,12	0,00						
37379		H	0,328000000		0,02	0,00	0,00						
38383		LN	0,000854444		8,48	0,00	0,00						
38383		LN	0,000476116		25,1	0,02	0,00						
38383		LN	0,000476116		11,5	0,00	0,00						
38386		LN	0,000019792		401,46	0,00	0,00						
38386		LN	0,000033544		125,36	0,00	0,00						
38412		LN	0,000009446		856,36								
38413		LN	0,000013972		577,25								
38476		LN	0,000005140		188,89								
38477		LN	0,000013972		534,87								
38566		LN	0,000019792		772,41								
07.06.21	9160U	M	112,000000000	4,733,81	59,58	4,81	3,81	965,44	1.296,50	965,44	xxx	0,077396	
19		LN	0,001880999	6,64									
11359		LN	0,000009997	599,9									
13813		LN	0,002127458	6,48									
12893		PAR	0,003337920	9,45									
1595		PAR	0,000356488	42,8									
4633		H	0,06483200		17,01								
248		H	0,019145000		12,76								
248		H	0,044802000		12,76								
25953		H	0,000354825	12,48									
2674		M	1,017000000	3									
2699		H	0,070905000		17,91								
3711		LN	0,000195956	101,44									
36144		LN	0,007891389	1,17									
36145		LN	0,000391384	178,5									
36146		LN	0,000117466	923,9									
36150		LN	0,000943025	311,3									
36151		LN	0,000347225	140,4									
37379		H	0,243000000	3,43									
37379		H	0,243000000	0,99									
37379		H	0,243000000	0,37									
37379		H	0,243000000	0,02									
38383		LN	0,000946221	8,48									
38383		LN	0,000354825	25,1									
38383		LN	0,000354825	11,5									
38386		LN	0,000007959	401,46									
38386		LN	0,000003669	125,36									
38412		LN	0,000009999	856,36									
38413		LN	0,000010351	577,25									
38476		LN	0,000002578	188,89									
38477		LN	0,000019792	534,87									
38566		LN	0,000007959	772,41									
392		LN	0,850000000	0,62									
07.06.22	9164U	M	112,000000000	4,733,36	59,58	6,79	4,55	11,34	1.270,08	1.589,60	1.270,08	xxx	0,101796

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	59,70%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	61,52%
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)		
11359	10	LN	0,00225195	6,54	0,01	0,00							
		LN	0,00001951	559,3	0,00	0,00							
12873		LN	0,002547728	6,48	0,01	0,00							
12893		PAR	0,003296788	9,43	0,03	0,00							
2429		H	0,109193630	30,4	0,00	0,00							
247		H	0,019145300	12,78	0,00	0,12							
25663		L	0,004246237	12,49	0,00	0,00							
2629		M	1,017000000	4,69	0,00	4,70							
2699		H	0,070900000	17,01	0,00	1,19							
2711		LN	0,003193706	101,44	0,01	0,00							
31444		LN	0,024427753	1,17	0,03	0,00							
31448		LN	0,003362928	179,3	0,00	0,00							
31449		LN	0,002295920	123,37	0,00	0,00							
31519		LN	0,000770704	31,19	0,00	0,00							
31513		LN	0,000372825	140,43	0,00	0,00							
37379		H	0,291000000	3,43	0,04	0,00							
3737		H	0,291000000	3,43	0,00	0,00							
3737		H	0,291000000	3,43	0,00	0,00							
3737		H	0,291000000	3,43	0,00	0,00							
38383		LN	0,000759333	8,48	0,00	0,00							
38389		LN	0,000446633	25,5	0,01	0,00							
38393		LN	0,000446633	11,5	0,00	0,00							
38399		LN	0,000099732	401,48	0,00	0,00							
38399		LN	0,000017460	125,25	0,00	0,00							
38417		LN	0,000033331	656,35	0,00	0,00							
38419		LN	0,000012397	577,25	0,00	0,00							
38475		LN	0,000277733	139,09	0,01	0,00							
38477		LN	0,000012337	534,07	0,00	0,00							
38966		LN	0,000099732	77,41	0,00	0,00							
392		LN	0,050000000	0,92	0,40	0,00							
07.06.22	91872U	M	107,000000000	4.732,94	29,79	5,98	5,94	12,92	1.382,44	1.728,05	1.382,44	xxx	0,11073%
10		LN	0,003029295	6,54	0,01	0,00							
11359		LN	0,000019546	559,3	0,00	0,00							
12873		LN	0,003399440	6,48	0,00	0,00							
12893		PAR	0,005292024	9,43	0,00	0,00							
2429		H	0,099211181	30,4	0,00	0,00							
247		H	0,199336400	12,78	0,00	0,00							
25663		L	0,005611702	12,49	0,00	0,00							
2629		M	1,017000000	4,69	0,00	4,70							
2711		LN	0,003249440	101,44	0,00	0,00							
31444		LN	0,042293748	1,17	0,00	0,00							
31448		LN	0,004414209	179,3	0,00	0,00							
31449		LN	0,000739395	123,37	0,00	0,00							
31519		LN	0,001026784	31,19	0,00	0,00							
31513		LN	0,000471700	140,43	0,00	0,00							
37379		H	0,389000000	3,43	0,36	0,00							
3737		H	0,389000000	3,43	0,00	0,00							
3737		H	0,389000000	3,43	0,00	0,00							
3737		H	0,389000000	3,43	0,00	0,00							
38383		LN	0,001025774	8,48	0,00	0,00							
38389		LN	0,000561170	25,5	0,01	0,00							
38393		LN	0,000561170	11,5	0,00	0,00							
38399		LN	0,000012795	401,48	0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 51,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO: 25,00% 16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3839		LN	0,0006	378		125,35		0,00						
3842		LN	0,00001174		856,36			0,00						
3843		LN	0,000018528		577,25			0,00						
3847		LN	0,00007056		188,86			0,00						
3847		LN	0,000018528		574,87			0,00						
3894		LN	0,000018528		574,87			0,00						
07.06.24	919TU	LN	4,000000000		4731,11	29,79	4,48	4,30	6,86	35,44	44,30	35,44	xxx	0,00294
18		LN	0,0021249		6,54			0,01						
11293		LN	0,00011754		559,3			0,00						
13813		LN	0,00203970		6,49			0,01						
13923		PAR	0,00303696		9,43			0,02						
13923		PAR	0,00481836		50,4			0,00						
187		LN	1,000000000		2,86			2,86						
2438		H	0,147304300			17,01		0,00						
247		H	0,147304300			12,78		0,00						
2595		L	0,000417332		12,49			0,00						
2711		LN	0,00013496		101,44			0,01						
35144		LN	0,01885340		1,17			0,03						
35145		LN	0,00154725		178,5			0,06						
35146		LN	0,00025500		123,37			0,02						
38159		LN	0,00075842		31,18			0,00						
38163		LN	0,00033140		140,43			0,04						
37379		H	0,286000000		3,43			0,98						
37377		H	0,286000000		3,56			0,98						
37373		H	0,286000000		0,37			0,10						
37372		H	0,286000000		0,03			0,00						
38360		LN	0,00073750		8,47			0,06						
38360		LN	0,000417332		29,51			0,01						
38363		LN	0,000417332		11,5			0,00						
38369		LN	0,000029410		461,46			0,00						
38369		LN	0,000481836		125,35			0,00						
38419		LN	0,000004826		856,36			0,00						
38419		LN	0,000012164		577,25			0,00						
3847		LN	0,000056020		188,86			0,00						
38477		LN	0,000018144		574,87			0,00						
38939		LN	0,000029410		772,41			0,00						
07.06.25	919SU	LN	32,000000000		4734,01	29,79	8,36	6,90	15,26	488,32	610,80	488,32	xxx	0,00917
18		LN	0,003482776		6,54			0,02						
11293		LN	0,000116496		559,3			0,00						
13813		LN	0,00393970		6,49			0,02						
13923		PAR	0,00616570		9,43			0,02						
13923		PAR	0,00933400		49,4			0,00						
2438		H	0,231775000			17,01		0,00						
247		H	0,231775000			12,78		0,00						
2595		L	0,00055646		12,49			0,00						
2711		LN	0,00020720		101,44			0,01						
35144		LN	0,00168540		1,17			0,02						
38148		LN	0,00058185		178,5			0,08						
35146		LN	0,00033000		123,37			0,03						
38159		LN	0,00116636		31,18			0,03						
38163		LN	0,000481836		140,43			0,06						
37379		H	0,450000000		3,43			1,34						
37377		H	0,450000000		0,59			0,40						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNIDEM/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LI(EM)			
						MATERIAL	MÃO DE OBRA									
		3711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,000316468		101,44	0,00	0,00							
		35144	RESPIRADOR DE CARTÃO, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF1	LN	0,110959102		1,77	0,12	0,00							
		35145	PROTECTOR SOLAR PPS 30, ENBALAGEM LITROS	LN	0,001252375		178,5	0,12	0,00							
		35146	TRAVAS QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO/GANCHO	LN	0,000714240		123,37	0,00	0,00							
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 120 X 0,60 M	LN	0,002953771		31,10	0,00	0,00							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°/MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001959020		140,43	0,00	0,00							
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,902000000		3,43	0,14	0,00							
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,902000000		0,95	0,04	0,00							
		37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,902000000		0,37	0,00	0,00							
		37373	SEALADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,902000000		0,00	0,00	0,00							
		38350	TOMADA 2P+20V APENAS MODULO	LN	1,000000000		9,30	0,00	0,00							
		38353	LINHA DE PEDREIRILHA 100 M	LN	0,002314415		8,48	0,00	0,00							
		38359	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,001407925		25,5	0,00	0,00							
		38363	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,001407925		11,5	0,00	0,00							
		38366	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000023636		401,46	0,00	0,00							
		38369	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000153470		125,35	0,00	0,00							
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,3 A 4,5 MM	LN	0,000028570		856,36	0,00	0,00							
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, 9 000 RPM, 220 V	LN	0,000042260		577,25	0,00	0,00							
		38470	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MÓDULO PANTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,000197012		168,86	0,00	0,00							
		38471	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 50 M ESTENDIDA	LN	0,000042260		534,07	0,00	0,00							
07.06.20	91893U	38950	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,000029375		772,41	0,00	0,00							
		38952	TOMADA ALTA DE ABERTUR (1 MÓDULO), 2P+20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF-126015	LN	37,000000000		4.740,33	29,79	19,73	17,38	36,16	1.337,92	1.672,40	1.337,92	XXX	0,007150
		110	SAÍDA DE PLÁSTICO Ø40X100X10	LN	0,000517320		6,54	0,00	0,00							
		11200	SMERLIXADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,000045658		559,9	0,00	0,00							
		12615	BOTA DE SEGURANÇA DE 28 X 40 X 40 MM	PAR	0,000759448		6,48	0,00	0,00							
		12802	LIXA RÁPIDA DE COURO, CÂNDURTO, PLANO 9" CM	PAR	0,015237814		9,45	0,14	0,00							
		2093	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO	PAR	0,001789718		80,4	0,00	0,00							
		2420	ELETRICISTA	H	0,533850000		17,91	0,00	0,00							
		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,510299000		12,70	0,00	0,00							
		2566	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001828467		12,49	0,00	0,00							
		2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMARA	LN	0,000714240		101,44	0,00	0,00							
		35144	RESPIRADOR DE CARTÃO, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF1	LN	0,110959102		1,77	0,12	0,00							
		35145	PROTECTOR SOLAR PPS 30, ENBALAGEM LITROS	LN	0,001341718		178,5	0,12	0,00							
		35146	TRAVAS QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO/GANCHO	LN	0,000803500		123,37	0,00	0,00							
		36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 120 X 0,60 M	LN	0,002953771		31,10	0,00	0,00							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°/MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,001959020		140,43	0,00	0,00							
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,116000000		3,43	0,32	0,00							
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,116000000		0,95	0,00	0,00							
		37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,116000000		0,37	0,00	0,00							
		37373	SEALADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,116000000		0,00	0,00	0,00							
		38354	ESPELHO (PLACA DE 3) PORTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	1,000000000		2,44	0,00	0,00							
		38355	SUporte de fixação para espelho (placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores) (somente suporte)	LN	1,000000000		1,26	0,00	0,00							
		38356	TOMADA 2P+20V APENAS MODULO	LN	1,000000000		8,38	0,00	0,00							
		38359	ROLO DE PEDREIRILHA 100 M	LN	0,000411118		8,48	0,00	0,00							
		38359	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,001828467		25,5	0,04	0,00							
		38363	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,001828467		11,5	0,00	0,00							
		38366	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000023636		401,46	0,00	0,00							
		38369	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000153470		125,35	0,00	0,00							
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,3 A 4,5 MM	LN	0,000028570		856,36	0,00	0,00							
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, 9 000 RPM, 220 V	LN	0,000047540		577,25	0,00	0,00							
		38470	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MÓDULO PANTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,000216338		168,86	0,00	0,00							
		38471	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 50 M ESTENDIDA	LN	0,000047540		534,07	0,00	0,00							
		38950	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,000029375		772,41	0,00	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
R03 27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTAS 91,52% MENSALISTAS
50,70%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
25,00% 16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.B.)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.B.)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.B.)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍTIMO		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
07.06.25	9200/U		TOMADA 7P+2SA, 250V APRENS MODULO	UN	228,00000000	4.740,33	29,79	15,58	9,38	24,96	5.690,08	7.113,00	5.690,08	XXX	0,459376	
			10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00000000	6,64		0,00	0,00							
			11059 BEMBADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1550 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00459254	559,9		0,00	0,00							
			12819 FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00530470	6,49		0,00	0,00							
			12893 LUMA RASPA DE COURO, CANDUQURTO/PUNHO 7" CM	PAR	0,00158355	5,45		0,00	0,00							
			12893 BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO AZOLCHADO	PAR	0,00295394	50,4		0,00	0,00							
			2421 ELÉTRICISTA	H	0,00059500			17,01	0,00							
			2421 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04097350			12,76	0,00							
			25669 REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000869758	12,49		0,00	0,00							
			2711 CERRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00301110	101,44		0,00	0,00							
			32446 RESPIRADOR PROTECTIVO, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE 1	UN	0,00252320	1,17		0,00	0,00							
			35148 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00073638	178,5		0,00	0,00							
			35149 TRAVA QUEDADA EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO GNCHO	UN	0,000427630	123,37		0,00	0,00							
			35150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,50 M	UN	0,00157193	31,10		0,00	0,00							
			35153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00053850	140,43		0,00	0,00							
			37379 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,94000000	3,43		2,03	0,00	0,00						
			37379 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,94000000	0,95		0,50	0,00	0,00						
			37379 DIÁMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,94000000	0,37		0,21	0,00	0,00						
			37379 SECURIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,94000000	0,00		0,00	0,00	0,00						
			38054 ESPELHO (PLACA DE 3) PORTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,44		2,44	0,00	0,00						
			38059 SUPORTE DE FIVACAO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES) (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	1,26		1,26	0,00	0,00						
			38100 TOMADA 7P+2SA, 250V APRENS MODULO	UN	1,00000000	8,38		8,38	0,00	0,00						
			38308 LUMA DE PEDREIRO LUM 100 M	UN	0,00155446	8,46		0,00	0,00	0,00						
			38309 ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000869758	25,5		0,00	0,00	0,00						
			38309 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000869758	11,5		0,00	0,00	0,00						
			38309 BOLSÃO HORIZONTAL BOLSÃO 110 X 110	UN	0,00097344	471,4		0,00	0,00	0,00						
			38410 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00097354	125,35		0,00	0,00	0,00						
			38410 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 13 A 4,0 MM	UN	0,000017107	856,9		0,00	0,00	0,00						
			38413 LXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000025304	577,25		0,00	0,00	0,00						
			38473 ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMINIO MODELO PARFOR 3 DEGRaus	UN	0,00117658	168,36		0,00	0,00	0,00						
			38477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 50 M ESTENDIDA	UN	0,000025304	534,87		0,00	0,00	0,00						
			38959 ALCATOE COMPADOR DE TUBO PEV	UN	0,00097354	772,47		0,00	0,00	0,00	12,19	24,38	39,47	24,38	XXX	0,001959
07.06.30	9300/R		ELÉTRICISTA (INDICADOR DE NÍVEL, PVC, UNID 50 MM X 1,02") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_132015	M	2,00000000	4.735,11	29,79	9,74	1,43							
			10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00733640	6,64		0,00	0,00							
			11059 BEMBADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1550 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00000000	559,9		0,00	0,00							
			12819 FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,001961120	6,49		0,00	0,00							
			12893 LUMA RASPA DE COURO, CANDUQURTO/PUNHO 7" CM	PAR	0,00039590	9,45		0,00	0,00							
			12893 BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO AZOLCHADO	PAR	0,00039604	50,4		0,00	0,00							
			2421 ELÉTRICISTA	H	0,11537100			17,01	0,00							
			2421 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11537100			12,76	0,00							
			25669 REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00038650	12,49		0,00	0,00							
			2600 BÉTRICISTA (INDICADOR DE NÍVEL, SEM LUMA)	M	1,00000000	6,86		6,86	0,00							
			2711 CERRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00143710	101,44		0,00	0,00							
			32446 RESPIRADOR PROTECTIVO, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE 1	UN	0,00159510	1,17		0,00	0,00	0,00						
			35148 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00077638	178,5		0,00	0,00	0,00						
			35149 TRAVA QUEDADA EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO GNCHO	UN	0,00191930	123,37		0,00	0,00	0,00						
			35150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,50 M	UN	0,00059272	31,10		0,00	0,00	0,00						
			35153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00240000	140,43		0,00	0,00	0,00						
			37379 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,22400000	3,43		0,70	0,00	0,00						
			37379 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,22400000	0,95		0,50	0,00	0,00						
			37379 DIÁMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,22400000	0,37		0,21	0,00	0,00						
			37379 SECURIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,22400000	0,00		0,00	0,00	0,00						
			38308 LUMA DE PEDREIRO LUM 100 M	UN	0,00059032	8,46		0,00	0,00	0,00						
			38309 ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038680	25,5		0,00	0,00	0,00						
			38309 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00038660	11,5		0,00	0,00	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX

Nº DA REVISÃO: DATA
 R03 27/09/2017
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTAS 50,70% MENSALISTAS 51,52%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
 B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
 25,00% 16,32%
 DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CODIGOS	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)			
UNID	QUANT	COEF.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)					
	3339	LN	0,00007370		401,48		0,00							
	3339	LN	0,00003362		125,39		0,00							
	3343	LN	0,00003442		86,36		0,00							
	3343	LN	0,00003542		86,36		0,00							
	3341	LN	0,00003842		57,25		0,00							
	3347	LN	0,00004442		159,03		0,00							
	3347	LN	0,00004442		159,03		0,00							
	3353	LN	0,00007370		772,41		0,00							
07.06.31	9309U	M	5,00000000		4.739,46	29,79	13,77	3,85	17,72	88,60	110,75	88,60	xxx	0,0719%
	19	LN	0,00199792		6,54		0,01	0,00						
	1129	LN	0,00001054		559,3		0,00	0,00						
	1291	LN	0,00229792		6,43		0,01	0,00						
	1292	PAR	0,00349792		9,43		0,03	0,00						
	1293	PAR	0,00041350		50,4		0,02	0,00						
	2428	H	0,12682000			17,01	0,00	2,99						
	247	H	0,12682000			12,70	0,00	1,69						
	2566	L	0,00337674		12,49		0,00	0,00						
	267	M	1,10000000		11,21		0,00	12,31						
	271	LN	0,00195320		101,44		0,01	0,00						
	35144	LN	0,00763939		1,17		0,03	0,00						
	35145	LN	0,00319599		179,5		0,05	0,00						
	35146	LN	0,00018390		123,37		0,02	0,00						
	36150	LN	0,00089746		31,19		0,00	0,00						
	36151	LN	0,00027736		140,43		0,03	0,00						
	3737	H	0,25000000		3,43		0,89	0,00						
	3737	H	0,25000000		3,43		0,89	0,00						
	3737	H	0,25000000		3,43		0,89	0,00						
	3737	H	0,25000000		3,43		0,89	0,00						
	3839	LN	0,00019599		6,49		0,00	0,00						
	3839	LN	0,00019599		29,51		0,00	0,00						
	3839	LN	0,00037674		11,5		0,00	0,00						
	3839	LN	0,00003442		401,46		0,00	0,00						
	3839	LN	0,00004442		125,39		0,00	0,00						
	3841	LN	0,00001430		86,36		0,00	0,00						
	3841	LN	0,00001099		57,25		0,00	0,00						
	3847	LN	0,00001230		159,03		0,00	0,00						
	3847	LN	0,00001999		54,97		0,00	0,00						
	3853	LN	0,00003442		772,41		0,00	0,00						
07.06.32	9301U	M	5,00000000		4.748,76	29,79	28,50	5,24	29,74	148,70	189,87	148,70	xxx	0,01191%
	19	LN	0,00248970		6,54		0,01	0,00						
	1129	LN	0,00001405		559,3		0,00	0,00						
	1291	LN	0,00294210		6,43		0,01	0,00						
	1292	PAR	0,00497240		9,43		0,04	0,00						
	1293	PAR	0,00041943		40,4		0,02	0,00						
	2428	H	0,17614700			17,01	0,00	2,99						
	247	H	0,17614700			12,70	0,00	1,69						
	2566	L	0,00409446		12,49		0,00	0,00						
	2668	M	1,10000000		20,51		0,00	22,56						
	271	LN	0,00219428		101,44		0,02	0,00						
	2844	LN	0,00128622		117		0,06	0,00						
	35146	LN	0,00048125		179,5		0,02	0,00						
	35149	LN	0,00048240		123,37		0,02	0,00						
	36150	LN	0,00099516		31,19		0,02	0,00						
	36151	LN	0,00036393		140,43		0,05	0,00						
	3737	H	0,34200000		3,43		1,01	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Summary table with columns: Nº DA REVISÃO (DATA), ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS), BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.), B.D.I. OBRA, and DATA BASE DE PREÇOS.



OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA

Main project cost table with columns: ITEM, QTD, UNID., QUANT. COEF., PREÇO UNITARIO RS (SEM BDI), PREÇO UNIT. TOTAL RS (SEM BDI), PREÇO TOTAL RS (COM BDI), PREÇO TOTAL SINAPRS (SEM BDI), JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPR, and P/L (BDM).

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
 R03 27/09/2017
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTAS 61,52%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
 B.D.I. OBRA: 25,00%
 B.D.I. REDUZIDO: 16,32%
 DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGT07-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM B.O.B)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA				
2458			ELETRICISTA	H	0,51165670		17,01	0,00	0,00				8,70
247			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,51165670		12,70	0,00	0,00				6,53
2503			CONDULETE DE ALUMINIO TIPO-X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DE 3/4", COM TAMPA CESA	LN	1,00003000	6,88		0,00	0,00				0,00
2560			RESULFOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,007485970	12,45		0,07	0,00				0,00
271			CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,003203820	101,44		0,00	0,00				0,00
31340			RESPIRADOR ESPECÍFICO, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	LN	0,10791188	3,17		0,10	0,00				0,00
31349			PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM LITROS	LN	0,00723114	178,13		0,27	0,00				0,00
31449			TRAVA DUBLA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,00715040	125,37		0,08	0,00				0,00
31510			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURTO 100 X 0,60 M	LN	0,00282834	31,18		0,08	0,00				0,00
31513			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUBLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00706795	140,43		0,14	0,00				0,00
37370			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	3,43		0,00	0,00				0,00
37371			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,99		0,54	0,00				0,00
37372			DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,37		0,35	0,00				0,00
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,50000000	0,00		0,01	0,00				0,00
38382			LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,00291816	8,46		0,02	0,00				0,00
38389			ROLO DE LADE CARNEIRO 33 CM (SEM CABO)	LN	0,007485970	25,5		0,00	0,00				0,00
38390			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 33 CM (SEM CABO)	LN	0,007485970	11,5		0,01	0,00				0,00
38399			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00002856	401,46		0,07	0,00				0,00
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00002856	125,35		0,00	0,00				0,00
38417			INVISOR DE SOLA MINIFRASCOS DE 10 A POTENCIA DE 1400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUBEL, TÉRMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00002856	856,39		0,00	0,00				0,00
38419			LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000042116	571,25		0,00	0,00				0,00
38475			ESCADA DUBLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000197290	188,86		0,00	0,00				0,00
38477			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,000021150	534,67		0,00	0,00				0,00
38959			ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000319633	772,41		0,00	0,00				0,00
87 87			SOMERIZAÇÃO										
87 87 01	16	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO-X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DE 3/4", COM TAMPA CESA	LN	12,00000000	2.773,43	36,76	2,23	7,55	1.502,04	1.877,54	100,00	CONHECIMENTO	0,000194
11		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,003897950	6,64		0,00	0,00					0,00
11399		SMERLIVADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,000020550	589,3		0,01	0,00					0,00
11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHABADOR PARABOL, DIÁMETRO R8 MM	LN	1,000000000	0,97		0,00	0,00					0,00
12615		FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	LN	0,004377500	6,49		0,02	0,00					0,00
12652		LINHA RASPA DE COURO (CANCILORTO PLUNO 7" CM	PAR	0,005871500	9,46		0,06	0,00					0,00
12653		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,000005000	50,4		0,04	0,00					0,00
246		AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERÁLICO	H	0,251525000		12,70	0,00	3,34					0,00
2555		RESULFOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,007382620	12,45		0,00	0,00					0,00
2699		ENCANADOR OU BOMBEIRO HERÁLICO	H	0,251525000		17,01	0,00	4,51					0,00
2711		CHERINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,003203820	101,44		0,00	0,00					0,00
2944		RESPIRADOR ESPECÍFICO, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	LN	0,05743600	1,17		0,06	0,00					0,00
31340		RESPIRADOR ESPECÍFICO, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	LN	0,000021150	54,87		0,11	0,00					0,00
31349		TRAVA DUBLA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,000360000	123,37		0,00	0,00					0,00
31510		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURTO 100 X 0,60 M	LN	0,007321150	31,18		0,04	0,00					0,00
31513		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUBLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000375000	140,43		0,04	0,00					0,00
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,500000000	3,43		0,07	0,00					0,00
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,500000000	0,99		0,47	0,00					0,00
37372		DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,500000000	0,37		0,18	0,00					0,00
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAUSA)	H	0,500000000	0,00		0,01	0,00					0,00
38382		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,001317750	8,46		0,01	0,00					0,00
38389		ROLO DE LADE CARNEIRO 33 CM (SEM CABO)	LN	0,000796600	25,5		0,01	0,00					0,00
38390		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 33 CM (SEM CABO)	LN	0,000796600	11,5		0,00	0,00					0,00
38399		SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000014650	401,46		0,00	0,00					0,00
38399		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,000022000	125,35		0,07	0,00					0,00
38417		INVISOR DE SOLA MINIFRASCOS DE 10 A POTENCIA DE 1400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUBEL, TÉRMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000014400	856,39		0,01	0,00					0,00
38419		LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000021500	571,25		0,01	0,00					0,00
38475		ESCADA DUBLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000099500	188,86		0,07	0,00					0,00
38477		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,000021500	534,67		0,01	0,00					0,00
38959		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000015450	772,41		0,01	0,00					0,00

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
59,70%	
HORISTAS	MENSALISTAS
91,52%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



ITEM	DESCRICOES	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO(R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)
1838	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,021984000		8,48			0,19	0,00					
1839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,011873600		25,5			0,28	0,00					
1839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,011873600		11,5			0,13	0,00					
1839	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,002253200		401,48			0,91	0,00					
1839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,001315000		125,35			0,18	0,00					
1841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO, TERMINAL PARA ELÉTRICOS DE 13 A 4,0 MM	LN	0,000235400		856,58			0,18	0,00					
1841	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 220 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000139700		577,25			0,18	0,00					
1847	ESCALA DÚPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,001583800		188,86			0,30	0,00					
1847	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,000346600		534,87			0,18	0,00					
1895	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,000253200		772,41			0,25	0,00					
07 07 04	9168U	ELÉTRICO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 1,20/15	M	4,000000000	4.750,58	29,79	4,60	5,92	9,62	38,68	48,10	38,68	xxx	0,0039%
18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,002538550		6,64			0,01	0,00					
11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000013400		599,9			0,00	0,00					
12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,002815400		6,49			0,01	0,00					
12952	LIXA RÁPIDA DE COURO, CANCELADO, PUNHO 7" CM	PAR	0,004584840		9,45			0,34	0,00					
1691	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,000351500		50,4			0,60	0,00					
243	ELÉTRICISTA	H	0,188594400			17,01		0,00	2,87					
247	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,188594400			12,70		0,00	2,15					
2565	REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000478150		12,49			0,00	0,00					
2691	ELÉTRICO FLEXÍVEL, CORRUGADO, COM RABEOLA, DE 32 MM	M	1,010100000		2,7			2,74	0,00					
2711	CHERRINO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,002754440		101,44			0,10	0,00					
2844	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,035679320		1,17			0,34	0,00					
3546	PROTECTOR SOLAR PISO 30 CM X 50 CM, 100 LITROS	LN	0,000456610		139,5			0,07	0,00					
39149	TRAVASQUEBAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	LN	0,000236160		123,37			0,00	0,00					
39149	TRAVA DÚPLA	LN	0,000109720		772,41			0,00	0,00					
3916	IMPORTE DE SEGURANÇA DE BARRAS DE AÇO 30 X 30 X 6,60 W	LN	0,000479060		21,15			0,40	0,00					
3916	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DÚPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000352600		140,43			0,04	0,00					
3737	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,289000000		3,41			1,12	0,00					
3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,289000000		0,99			0,35	0,00					
3737	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,289000000		0,37			0,13	0,00					
3737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,289000000		0,09			0,00	0,00					
3382	LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M	LN	0,000358444		9,46			0,00	0,00					
1839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,000478150		25,5			0,01	0,00					
1839	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,000478150		11,5			0,00	0,00					
1839	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000109720		401,48			0,00	0,00					
1839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000253240		125,35			0,00	0,00					
1841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO, TERMINAL PARA ELÉTRICOS DE 13 A 4,0 MM	LN	0,000099440		856,58			0,00	0,00					
1841	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 220 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000013970		577,25			0,00	0,00					
1847	ESCALA DÚPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,000018140		188,86			0,00	0,00					
1847	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,000013970		534,87			0,00	0,00					
1895	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,000010972		772,41			0,00	0,00					
07 07 05	9168U	ELÉTRICO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 1,20/15	M	20,000000000	4.750,58	59,58	57,9	4,58	11,34	226,60	283,50	226,60	xxx	0,01817%
18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,002538164		6,64			0,01	0,00					
11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000011951		599,9			0,00	0,00					
12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,002547708		6,49			0,00	0,00					
12952	LIXA RÁPIDA DE COURO, CANCELADO, PUNHO 7" CM	PAR	0,003967959		9,45			0,00	0,00					
1691	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,000465991		50,4			0,00	0,00					
243	ELÉTRICISTA	H	0,181966600			17,01		0,00	1,95					
247	AJUDANTE DE ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,181966600			12,70		0,00	0,12					
247	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,181966600			12,70		0,00	1,39					
2565	REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000424627		12,49			0,00	0,00					
2691	ELÉTRICO FLEXÍVEL, CORRUGADO, COM RABEOLA, DE 32 MM	M	1,010100000		2,7			4,79	0,00					
2691	ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,070005000		4,09			17,01	0,00					
2711	CHERRINO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,000185796		101,44			0,01	0,00					
2844	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,024427125		1,17			0,00	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 61,52%

HORISTAS MENSALISTAS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
36146		PROTECTOR SOLAR PPS 20 EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00036508	178,5		0,06	0,00					
36146		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TIPO GANCH	LN	0,00020500	123,37		0,02	0,00					
36153		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CORDÃO 120 X 0,83 M	LN	0,00077074	31,13		0,03	0,00					
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000372026	140,43		0,04	0,00					
37373		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000	3,43		0,38	0,00					
37373		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000	0,95		0,27	0,00					
37373		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000	0,25		0,18	0,00					
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000	0,02		0,01	0,00					
38383		LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,000768031	8,46		0,01	0,00					
38383		ROLO DE LADE C/INTEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000424021	25,5		0,01	0,00					
38383		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000446021	11,5		0,01	0,00					
38383		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000099721	401,46		0,01	0,00					
38383		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,000047400	129,39		0,00	0,00					
38413		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSEL, TÉRMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,3 A 4,8 MM	LN	0,000001031	856,36		0,00	0,00					
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000012339	577,25		0,00	0,00					
38473		ESCALA DUPLA DE ASBRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000007793	188,88		0,01	0,00					
38473		ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 100 M DE ESTENDIDA	LN	0,000002399	524,97		0,00	0,00					
38563		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PE-X	LN	0,000009972	77,41		0,01	0,00					
386		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRICISTAS, TIPO D, COM 12" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	0,850000000	0,62		0,41	0,00					
07.08.01	156-COMP-373-OS	COMP. ORSE DE 07.08.01 OS	LN	25,000000000	4.733,40	29,79	8,28	7,55	15,63	2.836,81	3.546,09	COMP. C/ PREÇOS	0,2722%
10		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,000000970	6,64		0,02	0,00					
11356		EMBULE LIXADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2.800 W	LN	0,000000950	599,9		0,01	0,00					
11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHABADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	LN	1,000000000	0,97		-0,02	-0,00					
12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,004375000	6,49		0,02	0,00					
12893		LIMA RASPA DE CORDÃO, CANCELAMENTO PLANO 17" CM	PAR	0,008867000	9,45		0,06	0,00					
1295		BOJA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO COLARINHO ACOLOCADO	PAR	0,000000500	50,4		0,06	0,00					
244		AUXILIAR DE ENGASTADOR QUEBREMEDIO HERRALUJO	H	0,251850000		12,70	0,00	3,24					
25669		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000729600	12,49		0,01	0,00					
2693		ENGASTADOR QUEBREMEDIO HERRALUJO	H	0,251850000		17,31	0,00	4,51					
2711		CHERINHO DE AÇO COM CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU/COM CAMBRA	LN	0,000200000	101,44		0,02	0,00					
36144		RESPIRADOR DE SARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	0,005743600	1,17		0,06	0,00					
36146		PROTECTOR SOLAR PPS 20 EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,000520190	178,5		0,11	0,00					
36146		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETÃO TIPO GANCH	LN	0,000365000	123,37		0,04	0,00					
36153		AVENTAL DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000375000	140,43		0,04	0,00					
36153		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50*1MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000372026	140,43		0,04	0,00					
37373		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	3,43		0,38	0,00					
37373		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,95		0,41	0,00					
37373		DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,25		0,18	0,00					
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02		0,01	0,00					
38383		LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,001771720	8,46		0,01	0,00					
38383		ROLO DE LADE C/INTEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000729600	25,5		0,01	0,00					
38383		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000756600	11,5		0,01	0,00					
38383		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000016450	401,46		0,00	0,00					
38383		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 25 CM	LN	0,000000000	129,39		0,00	0,00					
38413		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAÇÃO 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSEL, TÉRMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,3 A 4,8 MM	LN	0,000014400	856,36		0,01	0,00					
38413		LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000011300	577,25		0,01	0,00					
38473		ESCALA DUPLA DE ASBRI EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000000000	188,88		0,01	0,00					
38473		ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 100 M DE ESTENDIDA	LN	0,000002100	524,97		0,01	0,00					
38563		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PE-X	LN	0,000016450	77,41		0,01	0,00					
386		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRICISTAS, TIPO D, COM 12" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	1,000000000	2,03		2,03	0,00					
39966		VERSALHOZINADO ROSCA TOTAL, AX 16,3 MM	M	1,000000000	2,06		2,06	0,00					
4343		PORCA ZINCADA, SEXTÁVIA, DIÂMETRO 3/8"	LN	3,000000000	0,09		0,27	0,00					

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include Nº DA REVISÃO (DATA), R.O.B. (27/09/2017), ENCARGOS SOCIAIS (59.70%), HORISTAS (MENSALISTAS 61.52%), BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) (B.D.I. OBRAS), and 25.00% (16.32%).

Logos for OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA and TRT (Tribunal Regional do Trabalho).

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETO-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, UNID., QUANT., COEF., PREÇO UNIT. MATERIAL, MÃO DE OBRA, PREÇO UNIT. MÁQUINA, PREÇO UNIT. OBRAS, PREÇO UNITÁRIO (R\$), PREÇO TOTAL (R\$ BEM BOM), PREÇO TOTAL (R\$ COM BOM), PREÇO TOTAL SINAPI (R\$ BEM BOM), JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI, and (%)/BEM. It lists various materials and labor items such as conduites, switches, electrical boxes, and wiring.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM B.O.B)			
					MATERIAL	MÃO DE OBRA							
38413	1	LN	0,00001500	856,33		856,33							
38413	1	LN	0,00001040	577,25		577,25							
38471	1	LN	0,000037440	188,88		188,88							
38471	1	LN	0,00001040	577,25		577,25							
38959	1	LN	0,000031960	772,41		772,41							
10	1	LN	0,00000000	6,54		6,54							
1014	1	M	14,994000000	1,1		1,1							
11359	1	LN	0,000193771	559,9		559,9							
13815	1	LN	0,041291911	6,49		6,49							
13925	1	PAR	0,064791303	9,43		9,43							
13925	1	PAR	0,007841150	59,4		59,4							
1379	1	KG	3,311350000	0,48		0,48							
1871	1	LN	0,379500000	2,98		2,98							
1872	1	LN	1,000000000	1,6		1,6							
21123	1	LN	0,113400000	5,93		5,93							
2420	1	H	2,074235113	17,01		17,01							
248	1	H	0,146268000	12,79		12,79							
247	1	H	1,540526211	12,79		12,79							
25929	1	L	0,005979621	12,49		12,49							
2693	1	M	4,637400000	1,43		1,43							
2693	1	H	1,010700000	17,30		17,30							
2711	1	LN	0,003024919	101,44		101,44							
24523	1	KG	0,003200000	10,28		10,28							
31444	1	LN	8,693491298	1,17		1,17							
31446	1	LN	0,005867571	179,5		179,5							
31449	1	LN	0,003384548	123,37		123,37							
36155	1	LN	0,012476176	31,10		31,10							
36155	1	LN	0,005668248	140,43		140,43							
370	1	MO	0,009250000	56,79		56,79							
37273	1	H	4,744890000	3,43		3,43							
37273	1	H	4,744890000	0,59		0,59							
37273	1	H	4,744890000	0,37		0,37							
37273	1	H	4,744890000	0,03		0,03							
38994	1	LN	1,000000000	2,44		2,44							
38999	1	LN	1,000000000	1,26		1,26							
38999	1	LN	1,000000000	1,26		1,26							
38999	1	LN	0,012425463	8,46		8,46							
38999	1	LN	0,008979621	25,3		25,3							
38999	1	LN	0,005059621	11,9		11,9							
38999	1	LN	0,001551112	401,46		401,46							
38999	1	LN	0,000779599	129,39		129,39							
38413	1	LN	0,000148770	84,05		84,05							
38413	1	LN	0,000203843	577,25		577,25							
38471	1	LN	0,000203843	577,25		577,25							
38471	1	LN	0,0000395330	188,88		188,88							
38959	1	LN	0,000031960	772,41		772,41							
611	1	H	0,04681950	12,30		12,30							
07.08.05	819630	M	20,00000000	4.751,87	95,04	4.846,91	3,81	8,62	172,40	216,50	172,40	xxx	0,01381%
10	1	LN	0,001803699	6,54		6,54							
11359	1	LN	0,000099937	559,9		559,9							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 'REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BOM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
13816		FITA CREPE ROLÔ DE 25 MM X 50 M	LN	0,00217465	6,49		0,01							
13853		LUBA RASPA DE COURO, CANCOURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,00337929	9,45		0,03							
1395		BOITA DE SEGURANÇA COMBQUELEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHACADO	PAR	0,00335845	52,4		0,12							
9453		ELETRICISTA	H	0,00485330			17,01						1,43	
243		AJULHAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,01914500			12,70						0,12	
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00485330			12,70						0,12	
2593		REDUTOR TIPO TAMBORE PARA ACABAMENTO	H	0,00335845		12,49							0,28	
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4" SEM LUBA	M	1,01700000			3						0,28	
2699		ENCHANÇADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,01914500			17,91						1,53	
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 LITROS, INEL (COM CAMBRA	LN	0,00335845		101,44							0,21	
35144		RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,007091359		1,17							0,03	
35148		PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,003301394		178,5							0,08	
35149		TRAVA QUADRO EM AÇOPARA COBRA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,003114959		123,9							0,02	
35150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 120 X 933 M	LN	0,005843032		31,13							0,02	
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVIDOR DE ENERGIA	LN	0,002871225		140,43							0,04	
37379		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,243000000		3,43							0,03	
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,243000000		0,99							0,03	
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,243000000		0,37							0,03	
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,243000000		0,02							0,03	
38383		LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,000942471		8,46							0,03	
38386		ROLO DE LADE CARNEIRO 2) CM (SEM CABO)	LN	0,000484821		25,1							0,02	
38387		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 2) CM (SEM CABO)	LN	0,003746358		11,5							0,03	
38393		SELAÇAO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000007959		401,48							0,03	
38398		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000039995		125,35							0,03	
38406		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇAO POR RUIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2 E 3 A 4 0 MM	LN	0,000069999		856,36							0,03	
38413		LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, 5 000 RPM, 220 V	LN	0,000010351		577,25							0,03	
38471		SERRA DE DISCO DE 180 MM ALUMINIO, MODELO P/FOR 8, 220V	LN	0,000046338		189,35							0,03	
38477		ESCADIA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 90 M DE ESTENDIDA	LN	0,000010351		534,07							0,03	
38569		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,000007959		77,41							0,03	
392		ARRABOCADERA EM AÇO PARA AMARRAÇAO DE ELETRODUTOS, TIPO, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	LN	0,000000000		0,92							0,42	
07.08.06	91864U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 (MM) (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_120215	M	20,000000000	4.733,56	59,58	6,79	4,55	11,34	226,80	283,50	226,80	xxx	0,0817%
10		BADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,002251195	6,64		0,07						0,03	
11359		SERRALHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,000011951	559,3		0,03						0,03	
12619		FITA CREPE ROLÔ DE 25 MM X 50 M	LN	0,002547705	6,49		0,01						0,03	
12852		LUBA RASPA DE COURO, CANCOURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,00335845	9,45		0,03						0,03	
12853		BOITA DE SEGURANÇA COMBQUELEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHACADO	PAR	0,00335845	52,4		0,12						0,03	
9453		ELETRICISTA	H	0,00485330			17,01						1,43	
243		AJULHAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,01914500			12,70						0,12	
247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00485330			12,70						0,12	
2593		REDUTOR TIPO TAMBORE PARA ACABAMENTO	H	0,00335845		12,49							0,28	
2699		ENCHANÇADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	H	0,01914500			17,01						1,19	
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 LITROS, INEL (COM CAMBRA	LN	0,00335845		101,44							0,21	
35144		RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,007091359		1,17							0,03	
35148		PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,003301394		178,5							0,08	
35149		TRAVA QUADRO EM AÇOPARA COBRA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,003114959		123,9							0,02	
35150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 120 X 933 M	LN	0,007700704		31,13							0,03	
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVIDOR DE ENERGIA	LN	0,000372025		140,43							0,04	
37379		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000		3,43							0,03	
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000		0,99							0,03	
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000		0,37							0,03	
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,291000000		0,02							0,03	
38383		LINHA DE PEDREGULISA 100 M	LN	0,003769331		8,46							0,03	
38386		ROLO DE LADE CARNEIRO 2) CM (SEM CABO)	LN	0,000484821		25,1							0,02	
38387		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 2) CM (SEM CABO)	LN	0,000484821		11,5							0,03	
38393		SELAÇAO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000009971		401,48							0,03	
38398		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000478403		125,35							0,03	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) 16,32%

B.D.I. OBRA:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P%/ITEM
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3638			BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 60 L, CAPACIDADE DE METURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/50HZ, POTÊNCIA 4CV. EXCLUSO CARRREGADOR	LN	0,00014456	16.807,81									
378			ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR RETIRADO M. JAZIDA, SEM TRANSPORTE	MB	0,86400000	56,79					43,96	0,00			
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00000000	3,43					17,26	0,00			
3737			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00000000	0,95					4,71	0,00			
3737			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,00000000	0,37					1,89	0,00			
3737			SERVIÇO DE MONITORIAÇÃO DE TRÁFEGO (TRÁFEGO DE TRÁFEGO)	H	4,00000000	0,03					0,16	0,00			
3762			OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMENTE (COLETADO CAIXA)	H	1,33911000		15,01				20,08	0,00			
3838			LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,00791351	6,46					0,08	0,00			
3838			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00539440	25,5					0,13	0,00			
3838			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00539440	11,5					0,06	0,00			
3838			SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00019130	401,46					0,04	0,00			
3838			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00082821	125,35					0,07	0,00			
3841			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICISTAS DE 23 A 4,0 MM	LN	0,00016560	856,38									
3841			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000197819	577,25						0,08	0,00		
3847			ESCALA DÚPLA DE ASBR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,000734819	169,88						0,13	0,00		
3847			ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,000197819	534,87						0,08	0,00		
3865			ALCATE OMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,000121730	772,41						0,09	0,00		
471			PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEMPRETE	MB	0,58200000	62,3									
476			FERREIRO	H	0,30402900			17,01				3,44	0,00		
611			SERVEIÇO	H	3,38484420			12,32				41,37	0,00		
07 00 03	156	COMP. OBRAS	SUPOORTE GERAL PARA ELÉTRICISTAS	LN	60,00000000	4.733,40	29,79	2,28	7,55	15,83	949,40	1.187,25	949,40	COMP. OBRAS	0,87889
18			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	LN	0,00082821	6,94						0,06	0,00		
1135			SERVIÇO DE MONITORIAÇÃO DE TRÁFEGO, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 6500 RPM, POTÊNCIA 5400 W	LN	0,00016560	559,9									
1164			INSTRUMENTO DE AÇO TIPO 03, LARGURA 0,07630000, DIÂMETRO 3,95, COMPRIMENTO 78,5 MM	LN	1,00000000	0,07						0,07	0,00		
12819			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,004377500	6,48						0,02	0,00		
1283			LONA BRANCA DE 1200, CANTO CURTO 10,00 MM	PAR	0,008561500	3,45						0,06	0,00		
1292			ROLO DE SEGURANÇA COM BARRERA DE AÇO E COLARINHO AÇO CHONDO	PAR	0,000029200	50,4						0,06	0,00		
246			AJUDA DE ENCAIXADOR OUBREIRO HORALÍCIDO	H	0,251825000			12,78				3,14	0,00		
2566			RESULTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000729600	12,49						0,09	0,00		
2595			ENCANADOR OU SOMBRIEIRO BRANCO	H	0,251825000			17,91				4,31	0,00		
2711			CABRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, INEL COM CAMBIA	LN	0,000329800	101,44						0,03	0,00		
3244			RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	LN	0,057436200	1,17						0,06	0,00		
3248			PROTECTOR SOLAR PPS IV, EM ALUMÍNIO, 1,00 LITROS	LN	0,000015100	178,5						0,11	0,00		
35448			TRAVASQUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,000360000	123,37						0,04	0,00		
3676			INVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 30 X 100 MM	LN	0,001221300	31,18						0,04	0,00		
3676			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVASQUEDAS 25"MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000575200	440,41									
3737			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	3,43						0,47	0,00		
3737			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,95						0,47	0,00		
3737			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,37						0,18	0,00		
3737			SELAÇOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,03						0,01	0,00		
3838			LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,003137150	6,46						0,08	0,00		
3838			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000729600	25,5						0,03	0,00		
3838			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,000729600	11,5						0,03	0,00		
3838			SELAÇOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000191300	401,46						0,06	0,00		
3838			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000828210	125,35						0,07	0,00		
3841			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICISTAS DE 23 A 4,0 MM	LN	0,000165600	856,38									
3841			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 9.500 RPM, 220 V	LN	0,000213000	577,25									
3847			ESCALA DÚPLA DE ASBR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,000091910	169,88									
3847			ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,000213000	534,87									
3865			ALCATE OMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,000016450	772,41									
398			ARRIBAÇÃOBARRA PARA ARRIBAÇÃO DE ELÉTRICISTAS, TIPO 0, COM 7" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	1,000000000	2,03									
3999			VERSAHALOZINCO ROSCETA 4,5X16,3 MM	M	1,000000000	2,08									
484			FORÇA ZINCOADA, SETA VÁZIA, DIÂMETRO 36	LN	3,000000000	0,09									

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



ITEM	QUANTID.	CÓDIGO	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL ORSE R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)	
07.08.04	156-COMP-327-38	COMP-SETOP-ELE-FUA-													
			LN	49.00000000	4.750,34		29,79	2,61	1,83	4,44	217,56	271,95		0,07674%	
	16	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0.00292140	6,64									0,00	
	11359	EMERLUNDEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0.00001451	559,3									0,00	
	13915	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0.00126300	6,49									0,00	
	13992	LIMA RASPA DE COURO, CANCOURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0.00184115	9,49									0,00	
	13992	BOTA DE SEGURANÇA COMBOQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0.00151120	50,4									0,00	
	2430	ILÉTRICISTA	H	0.001899000			17,01	0,00		1,95				0,00	
	247	AUDIANTE DE ELÉTRICISTA	H	0.001841100			17,79	0,00		0,79				0,00	
	29663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0.00119104	12,49					0,00				0,00	
	2711	CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0.00007892	101,44					0,00				0,00	
	30444	RESPIRADOR DE CARTILVA, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0.01378484	1,77					0,01				0,00	
	30445	PROTECTOR SOLAR PFF 33, EMALAMINADO LITRO	LN	0.00184939	179,3					0,02				0,00	
	30448	TRAVAS QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO	LN	0.00086400	123,37					0,00				0,00	
	30456	MANTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,20 X 0,85 M	LN	0.00017648	31,13					0,00				0,00	
	30453	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0.00129000	140,43					0,00				0,00	
	33733	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.120000000	3,43					0,01				0,00	
	33737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.120000000	0,99					0,11				0,00	
	33732	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.120000000	0,37					0,04				0,00	
	33732	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.120000000	0,02					0,00				0,00	
	33802	ISOLHO PLACA DE 2 PÓRTUGAS 4 X 7, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	1,000000000	1,99					1,99				0,00	
	38382	LINHA DE PEDREIRO 100 M	LN	0.00176520	8,49					0,00				0,00	
	38383	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0.00179104	25,5					0,00				0,00	
	38383	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0.00179104	11,5					0,00				0,00	
	38389	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0.00000348	401,46					0,00				0,00	
	38390	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS #50 X 35 X 25" CM	LN	0.00000000	129,3					0,00				0,00	
	38402	INVERSOR DE SOLDA MANUAL FUSÃO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0.00000348	656,3					0,00				0,00	
	38413	LIVRODEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0.00000112	577,20					0,00				0,00	
	38471	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MEDIDA P/M O R. 3 BURACOS	LN	0.00002630	689,30					0,00				0,00	
	38477	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 50 M DE EXTENSÃO	LN	0.00000112	534,07					0,00				0,00	
	38969	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEX	LN	0.00000348	772,41					0,00				0,00	
07.09.05	156-COMP-322-38	COMP-AGETOP1092													
			LN	3.00000000	4.750,23		29,79	2,69	4,59	6,25	267,5	303,3	16,81	COMP. META	0,07696%
	16	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0.00231850	6,64									0,00	
	11359	EMERLUNDEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0.00001230	559,3									0,00	
	13915	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0.00205500	6,49									0,00	
	13992	LIMA RASPA DE COURO, CANCOURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0.00412030	9,49									0,00	
	13992	BOTA DE SEGURANÇA COMBOQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0.00400000	50,4									0,00	
	2430	ILÉTRICISTA	H	0.145415000			17,01	0,00		2,62				0,00	
	247	AUDIANTE DE ELÉTRICISTA	H	0.145415000			17,79	0,00		1,97				0,00	
	29663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0.00437760	12,49					0,00				0,00	
	2711	CERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0.00159400	101,44					0,01				0,00	
	30444	RESPIRADOR DE CARTILVA, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0.03346160	1,77					0,03				0,00	
	30445	PROTECTOR SOLAR PFF 33, EM ALUMÍNIO LITRO	LN	0.00207200	179,3					0,00				0,00	
	30448	TRAVAS QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO	LN	0.00021600	123,37					0,00				0,00	
	30456	MANTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,20 X 0,85 M	LN	0.00160300	31,13					0,00				0,00	
	30453	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0.00122500	140,43					0,00				0,00	
	33733	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.300000000	3,43					0,00				0,00	
	33737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.300000000	0,99					0,00				0,00	
	33732	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.300000000	0,37					0,11				0,00	
	33732	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.300000000	0,02					0,00				0,00	
	38382	LINHA DE PEDREIRO 100 M	LN	0.00176520	8,49					0,00				0,00	
	38383	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0.00437760	11,5					0,00				0,00	
	38389	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0.00000348	401,46					0,00				0,00	
	38390	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS #50 X 35 X 25" CM	LN	0.00000320	129,3					0,00				0,00	

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANT.	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM)				
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA									
36153		UN	0,0012037158	140,43			0,18									
		H	1,942000000	3,43			0,00									
37373		H	1,942000000	0,95			1,13									
37373		H	1,942000000	0,37			0,46									
37373		H	1,942000000	0,00			0,00									
38383		UN	0,001971141	8,46			0,00									
38383		UN	0,001742676	25,5			0,36									
38383		UN	0,001742676	11,5			0,00									
38383		UN	0,000339290	401,46			0,01									
38383		UN	0,001983280	125,33			0,00									
38413		UN	0,000043932	656,39			0,00									
38413		UN	0,000005872	57,22			0,00									
38413		UN	0,000237168	188,88			0,00									
38473		UN	0,000058872	534,87			0,00									
38563		UN	0,000039290	772,41			0,00									
07.09.09	156	COMP-ORSE-008	COMP-ORSE 11402	INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL DE 10 PARES EM BASTIDOR DE AÇO, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE EMENDAS	UN	10,000000000	4.765,92	29,79	39,99	6,13	46,11	491,10	576,37	84,48	COMP.MISTA	0,08839%
	18			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,001005600	6,54					0,00				
	11393			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000015440	559,9					0,00				
	1580	ORSE		BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES	UN	1,000000000	37,07					37,07				
	12613			FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	0,001520000	9,40					0,00				
	12653			LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,005493440	9,45					0,00				
	12653			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,000940000	50,4					0,00				
	2433			ELETRICISTA	H	0,206000000		17,91				0,00	2,56			
	247			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,206000000		12,70				0,00	2,63			
	25663			REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000583600	12,49					0,00	0,00			
	291			FORMADOR DE MOEDA PARA OBRAS DE 60 A 160 L, INCLUI DOBRO CHAVE	UN	0,000224416	161,44					0,00	0,00			
	39144			RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,044544600	1,17					0,00	0,00			
	39146			PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALEGEM 2 LITROS	UN	0,004491120	198,3					0,00	0,00			
	39146			TRAVA JIGADA EM AÇO PARA GORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO E PIVÔ GINCHO	UN	0,000280000	123,37					0,00	0,00			
	39153			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 100 X 60 CM	UN	0,001985880	31,13					0,00	0,00			
	26153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,004000000	140,43					0,00	0,00			
	37373			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	3,43					1,37	0,00			
	37373			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,95					0,39	0,00			
	37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,37					0,14	0,00			
	38383			LIMA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,001974000	8,46					0,00	0,00			
	38383			ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000636000	25,5					0,01	0,00			
	38383			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,000583600	11,5					0,00	0,00			
	38383			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000013160	401,46					0,00	0,00			
	38383			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,000065160	125,33					0,00	0,00			
	38413			INVISOR DE SOLA MEMBRADO DE 18 A 24, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUBEL, TÉRMICO, PARA ELETRICISTAS DE 1,8 A 4,0 M	UN	0,000011920	656,39					0,00	0,00			
	38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 9.000 RPM, 220 V	UN	0,000017040	57,22					0,00	0,00			
	38473			ESCADUA DUPLA DE ASPIR. EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	UN	0,000075400	188,88					0,01	0,00			
	38473			ESCALA ESTRELA DE C/ALUMINIO P/INCLUI DOBRO CHAVE	UN	0,000013040	534,87					0,00	0,00			
	38563			ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000013160	772,41					0,01	0,00			
07.09.09	123	MSU		GRAXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO RTI 0,600,350,50 MEMBLOCO DE CONCRETO ESFERICAL	UN	3,000000000	26.788,53	107,16	106,61	78,11	184,72	594,16	692,70	594,16	xxx	0,04639%
	18			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,001704900	6,54					0,00	0,00			
	10333			BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 1,0 CV, SEM OBRIGADOR	UN	0,000021346	4.131,52					0,00	0,00			
	11083			CAL HORATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	5,879763000	0,96					0,00	0,00			
	11383			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000194919	559,9					0,00	0,00			
	1213			CARPINTERO DE FORMAS	H	0,477424133		17,91				0,00	8,12			
	12613			FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	0,041529567	6,49					0,26	0,00			
	12653			LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,005493112	9,45					0,00	0,00			
	12653			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,001036600	50,4					0,00	0,00			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGTOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUST. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
	3711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00118320	101,44		0,01							
	35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	UN	0,002271400	1,77		0,02							
	35143	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,002682500	175,5		0,22							
	35142	TRAVASQUEBEMACAPARA GORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO-GNCHDO, TRAVA DUPLA	UN	0,007240000	123,97		0,88							
	35153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,002563200	311,13		0,88							
	35152	TALABARTE DE SEGURANCA, 1 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGI	UN	0,001975000	140,43		0,15							
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	3,43		0,44							
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,95		0,19							
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,37		0,07							
	37373	SEALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02		0,00							
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002577000	8,48		0,65							
	38383	ROLO DE LONA CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002291840	25,1		0,00							
	38384	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002291840	11,5		0,00							
	38385	RELACION HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000203600	401,48		0,02							
	38386	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,000203600	125,35		0,00							
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEGADO POR RUBEL, TERMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000020760	856,36		0,02							
	38413	LUXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	0,000040620	577,25		0,02							
	38470	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	UN	0,000339220	188,86		0,02							
	38471	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 MESTRENDAS	UN	0,000339220	544,07		0,02							
	38953	ALCATE OSMIAZADOR DE TUBO PEX	UN	0,000339220	772,41		0,02							
	6111	SERVIDENTE	H	0,107130000	12,30		1,25							
07.08.11	7398/U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL, SINGLE OPEAD 60(MMx2) REVESTIDO COM PVC COMFO (SUA DE AÇO SALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	40,000000000	4.755,91	29,76	15,88	15,34	29,02	1.160,30	1.451,00	1.160,30	xxx	0,8289%
	18	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,007739500	6,54		0,05							
	11358	SMERLUHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,000041100	589,3		0,00							
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,008755000	6,49		0,05							
	12852	LUNA RASPA DE COURO, CANCELADO, PLANO 17" CM	PAR	0,017348000	5,45		0,12							
	1286	BOTA DE SEGURANCA COMBIDERA DE AÇO E COLARINHO ACO COCHADO	PAR	0,001470000	50,4		0,08							
	4203	ELETRICISTA	H	0,515050000		17,01								
	2849	ELETRICISTA OUPAED FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 7", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NR-1015)	M	1,000000000	7,66		0,00							
	287	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,515050000		12,70								
	2965	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001455000	12,43		0,01							
	271	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001183200	101,44		0,06							
	35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	UN	0,011487200	1,17		0,13							
	35143	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,012403000	175,5		0,22							
	35142	TRAVASQUEBEMACAPARA GORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TPO-GNCHDO, TRAVA DUPLA	UN	0,007240000	123,97		0,88							
	35153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,002563200	311,13		0,88							
	35152	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGI	UN	0,001975000	140,43		0,15							
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	3,43		0,44							
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,95		0,19							
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37		0,07							
	37373	SEALDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,02		0,00							
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002577000	8,48		0,65							
	38383	ROLO DE LONA CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001455000	24,9		0,02							
	38384	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001455000	11,5		0,01							
	38385	SEALDO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000203600	401,48		0,01							
	38386	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,001455000	125,35		0,00							
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEGADO POR RUBEL, TERMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000020760	856,36		0,02							
	38413	LUXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000° RPM, 220 V	UN	0,000040620	577,25		0,02							
	38470	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	UN	0,001988000	188,86		0,02							
	38471	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 10 MESTRENDAS	UN	0,000426200	544,07		0,02							
	38953	ALCATE OSMIAZADOR DE TUBO PEX	UN	0,000339220	772,41		0,02							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE COMPR. DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		357	ÁREA GROSSA - FOSFO AZEAD/FORNEDOR (RETRADO NA AZEDA, SEM TRANSPORTE)	ME	0,00565000	65										
		3729	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02565000	3,43		0,32	0,00							
		3727	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,00565000	0,95			0,00							
		3727	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02565000	0,37			1,10	0,00						
		3727	SEGURANÇA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02565000	0,33			0,36	0,00						
		3729	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,00700000			15,01	0,00	0,51						
		3838	LINHA DE PEDREGULHO 100 M	LN	0,00790000	8,48			0,36	0,00						
		3838	RETELHA 4" X 8" (CAMBREM 11) CM (SEM CARGO)	LN	0,00478150	28,4			0,11	0,00						
		3838	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 2 CM (SEM CARGO)	LN	0,00437000	11,5			0,00	0,00						
		3838	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00098700	401,46			0,00	0,00						
		3838	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00048200	125,3			0,36	0,00						
		3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 1400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00009400	656,3										
		3841	LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 220 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00012700	571,25			0,07	0,00						
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00059500	168,88			0,11	0,00						
		3847	ESCALA EXTENSOR, EM ALUMÍNIO, COM 50 M ESTENDIDA	LN	0,00017000	548,67			0,06	0,00						
		3856	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00098700	772,41			0,07	0,00						
		4758	PEDREIRO	H	1,52569000			17,01	0,00	25,98						
		811	SERVENTE	H	1,52569000			12,2	0,00	18,78						
07-08-14	9168U		RETRÓDUTO RIGIDO RIGOROSO, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA GRUPOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120015	M	6,00000000	4.750,34		29,78	4,90	0,00	650	97,72	72,15	57,72	xxx	0,0062%
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,00138500	6,54			0,01	0,00						
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00013400	559,9										
		12915	FITA CRISPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00007540	6,49			0,00	0,00						
		12953	LUNA RASPA DE COURO, CANDUPTO PLANO 4" CM	PAR	0,00454440	9,45			0,00	0,00						
		12953	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO AZOLCHADO	PAR	0,00525120	50,4			0,02	0,00						
		249	ELÉTRICISTA	H	0,16959400			17,01	0,00	27,97						
		249	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16959400			12,70	0,00	21,5						
		28669	REDUTOR TPOTINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00478150	12,48			0,00	0,00						
		2899	ELÉTRICO PVC R. EXTENSOR, CORR. AMARELA, DE 32 MM	M	1,07700000	2,7			2,74	0,00						
		2911	CABRINHO DE MOTO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, INEL. COM CAMERA	LN	0,00023444	101,44			0,02	0,00						
		38144	RESPIRADOR DE SECARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFE 1	LN	0,00567600	1,17			0,54	0,00						
		38146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00045810	178,3			0,07	0,00						
		38148	TRAVA QUADRAMA EM ACO PARA COROA DE 10 MM, EXTENSOR DE 25 X 200 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	LN	0,00023910	123,9			0,02	0,00						
		38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,30 X 0,90 M	LN	0,00087880	31,13			0,02	0,00						
		38153	TALHARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 30" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00352600	140,43			0,04	0,00						
		3729	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32800000	3,43			1,12	0,00						
		3727	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	0,95			0,31	0,00						
		3727	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32800000	0,37			0,12	0,00						
		3727	SEGURANÇA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32800000	0,33			0,02	0,00						
		3838	LINHA DE PEDREGULHO 100 M	LN	0,00094444	8,48			0,00	0,00						
		3838	ROLO DE LONA CAMBREM 11 CM (SEM CARGO)	LN	0,00478150	28,4			0,11	0,00						
		3838	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 2 CM (SEM CARGO)	LN	0,00437000	11,5			0,00	0,00						
		3838	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00098700	401,46			0,00	0,00						
		3838	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00059500	125,3			0,00	0,00						
		3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 1400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00009400	656,3										
		3841	LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 220 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00012700	571,25			0,07	0,00						
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRR. EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00059500	168,88			0,00	0,00						
		3847	ESCALA EXTENSOR, EM ALUMÍNIO, COM 50 M ESTENDIDA	LN	0,00017000	548,67			0,00	0,00						
		3856	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00098700	772,41			0,00	0,00						
07-08-15	93000U		RETRÓDUTO RIGIDO RIGOROSO, PVC, DN 50 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120015	M	80,00000000	4.755,11		29,78	6,75	0,00	12,19	975,20	1219,00	975,20	xxx	0,0081%
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0,00137340	6,54			0,01	0,00						
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00009200	559,9										
		12915	FITA CRISPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00198120	6,49			0,01	0,00						
		12953	LUNA RASPA DE COURO, CANDUPTO PLANO 4" CM	PAR	0,00376500	9,45			0,02	0,00						
		12953	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE ACO E COLARINHO AZOLCHADO	PAR	0,00326840	50,4			0,01	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX
RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	% (ITEM)		
												MATERIAL	MÃO DE OBRA
241		H	0,115371200	17,01			0,00				1,96		
2566		H	0,115371200	12,76			0,00				1,47		
2653		L	0,003336355	12,48			0,00				0,00		
2711		M	1,100000000	6,06			7,54				0,00		
3144		LN	0,003143718	101,44			0,01				0,00		
3148		LN	0,004713120	1,17			0,01				0,00		
3149		LN	0,002776255	178,1			0,58				0,00		
3150		LN	0,001613080	123,37			0,20				0,00		
3151		LN	0,005927272	31,18			0,01				0,00		
3152		LN	0,002404000	140,43			0,01				0,00		
3732		H	0,224000000	3,43			0,92				0,00		
3737		H	0,224000000	0,92			0,71				0,00		
3832		H	0,224000000	0,37			0,08				0,00		
3833		H	0,224000000	0,02			0,00				0,00		
3834		H	0,005503525	8,46			0,01				0,00		
3835		LN	0,003336355	25,1			0,01				0,00		
3836		LN	0,003336355	11,5			0,00				0,00		
3837		LN	0,000073770	401,46			0,00				0,00		
3838		LN	0,000398262	125,35			0,01				0,00		
3842		LN	0,000009490	856,36			0,00				0,00		
3843		LN	0,000009542	577,25			0,00				0,00		
3847		LN	0,000044455	188,88			0,00				0,00		
3847		LN	0,000009542	534,67			0,00				0,00		
07.08.16 0301TU	38663	M	18,000000000	4.748,76	29,79	28,50	5,24	29,74	535,32	688,15	535,32	xxx	0,048894
11	11395	LN	0,002404000	5,43			0,01				0,00		
11395	11395	LN	0,000140585	559,3			0,00				0,00		
12815	12815	LN	0,002764270	6,45			0,01				0,00		
12823	12823	PAR	0,004597242	9,41			0,06				0,00		
12823	12823	PAR	0,005475422	50,4			0,02				0,00		
241	241	H	0,115371200	17,01			0,00				2,99		
2566	2566	H	0,115371200	12,76			0,00				2,25		
2653	2653	L	0,003336355	12,48			0,00				0,00		
2711	2711	M	1,100000000	20,51			22,56				0,00		
3144	3144	LN	0,002194918	101,44			0,00				0,00		
3148	3148	LN	0,003143718	1,17			0,54				0,00		
3149	3149	LN	0,004713120	178,1			0,07				0,00		
3150	3150	LN	0,002404000	123,37			0,01				0,00		
3151	3151	LN	0,003903034	31,18			0,00				0,00		
3152	3152	LN	0,003367650	140,43			0,01				0,00		
3732	3732	H	0,224000000	3,43			1,17				0,00		
3737	3737	H	0,224000000	0,92			0,32				0,00		
3832	3832	H	0,224000000	0,37			0,13				0,00		
3833	3833	H	0,224000000	0,02			0,01				0,00		
3834	3834	LN	0,003901342	8,46			0,00				0,00		
3835	3835	LN	0,004400441	24,4			0,01				0,00		
3836	3836	LN	0,004400441	11,5			0,00				0,00		
3837	3837	LN	0,000011932	401,46			0,00				0,00		
3838	3838	LN	0,000398262	125,35			0,00				0,00		
3842	3842	LN	0,000009542	856,36			0,00				0,00		
3843	3843	LN	0,000140585	577,25			0,00				0,00		
3847	3847	LN	0,000044455	188,88			0,01				0,00		
3847	3847	LN	0,000009542	534,67			0,00				0,00		
3866	3866	LN	0,000112520	772,41			0,00				0,00		
08.08	MACRO 08							13.481,60	16.851,39		1.079,85%		
09.01	OPERABILIZAÇÃO							13.481,60	16.851,39		1.079,85%		

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO "REGIÃO

LOCAL : AV CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.): B.D.I. REDUZIDO: 25,00%

10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESIGNAÇÃO DE REFERÊNCIA, DESIGNAÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID., QUANT., COEF., PREÇO UNIT. MATERIAL, PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA, PREÇO UNIT. MATERIAL MÃO DE OBRA, PREÇO UNITARIO (R\$), PREÇO TOTAL (R\$ BEM BOM), PREÇO TOTAL (R\$ COM BOM), PREÇO TOTAL SINAPI (R\$ BEM BOM), JUSTIÇA P/ NÃO USAR SINAPI, (%) (R\$)

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO QUANT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO QUANT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		3838	LN	0,00714350	8,48		0,04		0,00					
		3839	LN	0,00719195	25,5		0,08		0,00					
		3839	LN	0,00719195	11,5		0,12		0,00					
		3839	LN	0,00071722	401,48		0,10		0,00					
		3839	LN	0,00393832	125,35		0,04		0,00					
		3842	LN	0,00005274	856,38		0,00		0,00					
		3842	LN	0,00005274	856,38		0,00		0,00					
		3847	LN	0,00002666	577,25		0,05		0,00					
		3847	LN	0,00042248	158,08		0,09		0,00					
		3847	LN	0,00002666	577,25		0,05		0,00					
		3895	LN	0,00007722	772,41		0,05		0,00					
		6111	H	1,20017800		12,32	0,00		14,78					
		626	KG	0,11080000	10,19				1,12					
08.01.03	741051U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	204,32000000	4.734,73	12,32	4,90	5,01	9,91	2.024,81	2.531,01	2.024,81	XXX	0,162196
		10	LN	0,00395000	6,54		0,00		0,00					
		11359	LN	0,00001640	559,9		0,00		0,00					
		12615	LN	0,00350200	6,48		0,00		0,00					
		12663	PAR	0,00549360	9,43		0,00		0,00					
		12693	PAR	0,00054960	50,4		0,00		0,00					
		25652	L	0,00053900	12,48		0,00		0,00					
		2711	LN	0,00075640	101,44		0,00		0,00					
		38144	LN	0,04454880	1,17		0,00		0,00					
		38148	LN	0,00486120	178,9		0,00		0,00					
		38149	LN	0,00028000	123,37		0,00		0,00					
		38161	LN	0,00198360	11,14		0,00		0,00					
		38163	LN	0,00043000	140,43		0,00		0,00					
		37371	H	0,40000000	3,43		0,00		0,00					
		37372	H	0,40000000	0,99		0,00		0,00					
		37373	H	0,40000000	0,37		0,00		0,00					
		3737	H	0,40000000	0,00		0,00		0,00					
		3838	LN	0,00714350	8,48		0,00		0,00					
		3839	LN	0,00054960	25,5		0,01		0,00					
		3839	LN	0,00054960	11,5		0,00		0,00					
		3839	LN	0,00007192	401,48		0,00		0,00					
		3839	LN	0,00005274	125,35		0,00		0,00					
		3842	LN	0,00001920	856,38		0,00		0,00					
		3842	LN	0,00001920	856,38		0,00		0,00					
		3847	LN	0,00007704	577,25		0,00		0,00					
		3847	LN	0,00007704	158,08		0,01		0,00					
		3847	LN	0,00007704	577,25		0,00		0,00					
		3895	LN	0,00007310	772,41		0,01		0,00					
		6111	H	0,40048000		12,32	0,00		5,91					
		7319	L	0,40000000	6,48		0,00		2,90					
08.01.04	8279U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM TINTA ASFÁLTICA, COM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, 2x11 MM.	M2	34,00000000	4.767,81	43,68	29,71	8,00	70,79	3.830,92	3.849,80	3.830,92	XXX	0,203596
		10	LN	0,00395000	6,54		0,00		0,00					
		11359	LN	0,00004930	559,9		0,00		0,00					
		12615	LN	0,01959000	6,48		0,00		0,00					
		12671	H	0,40786000		17,36	0,00		8,18					
		12693	PAR	0,01641920	9,43		0,00		0,00					
		12693	PAR	0,00192100	50,4		0,00		0,00					
		262	H	0,65419200		13,36	0,00		6,86					
		25652	L	0,00755440	12,48		0,00		0,00					
		2711	LN	0,00759920	101,44		0,01		0,00					
		38144	LN	0,13378480	1,17		0,19		0,00					
		38148	LN	0,00748350	178,9		0,00		0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 59,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍQUIDO
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36149			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA.	LN	0,000844000	123,37									
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURD 120 X 0,60 M.	LN	0,001176600	31,10				0,10	0,00				
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA.	LN	0,001290000	140,43				0,18	0,00				
37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,200000000	3,43				4,17	0,00				
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,200000000	0,95				1,14	0,00				
37372			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,200000000	0,37				0,48	0,00				
37379			SEALING - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,200000000	0,15				0,00	0,00				
38383			LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M.	LN	0,001365000	8,46				0,00	0,00				
38389			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,001791040	25,5				0,00	0,00				
38388			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,001791040	11,3				0,00	0,00				
38386			SELADOR HORIZONTAL PARA RITA DE AÇO 1"	LN	0,000526400	401,46				0,00	0,00				
38389			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29" CM	LN	0,001977800	125,35				0,00	0,00				
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSEL, TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 1,3 A 4,0 MM	LN	0,000042400	856,36					0,00	0,00			
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	LN	0,000081120	577,25					0,00	0,00			
38476			ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,002283320	188,86				0,04	0,00				
38477			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,000081120	534,67				0,00	0,00				
38959			ALCATE COM PAVO DE TUBO PER	LN	0,000003400	772,41				0,00	0,00				
4030			MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EMPREGAR 4 MM TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NER 992)	M2	1,000000000	46,99					0,00				
511			PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADA A FRIO	L	0,400000000	12,21				4,88	0,00				
6111			SERVENTE	H	0,305100000					12,30	0,00				
7319			TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTÍCIOS	L	0,566000000	6,48				3,65	0,00				
08 01 06	03RTU		IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIE COM EMAL SAO ASFÁLTICA COM ELASTOMERO, INCLUIOS PRIMER E VEVE DE POLIESTER	M2	53,000000000	4.749,97	43,60	49,29	22,10	71,36	3.782,08	4.727,60	3.782,08	xxx	0,302948
11			REPERTE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO	LN	0,001000000	5,44				0,00	0,00				
11359			ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 850 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,000081650	599,3					0,00	0,00			
12971			ITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,011326000	6,49				0,00	0,00				
12973			IMPERMEABILIZADOR	H	0,508590000					17,80	0,00	9,28			
12982			LIMA RASPA DE COURD, CANO CURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,000919500	9,45				0,19	0,00				
12983			BOTA DE SEGURANÇA COM SOLERA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHOCADO	PAR	0,004819500	50,4				0,12	0,00				
240			ALCATE E EPDM 2000	H	0,546550000					13,39	0,00	6,76			
2566			REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,002188000	12,49				0,00	0,00				
2711			CHERRINO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMBRIA	LN	0,000954000	101,44				0,00	0,00				
30440			RESPIRADOR SCARFACE, SEM VALVULA DE SAÍDA, CO2, PFF 1	LN	0,002200000	1,17				0,19	0,00				
30443			PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,001864500	179,3				0,33	0,00				
36149			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO-GANCHO TRAVA-DUPLA.	LN	0,001080000	123,37				0,13	0,00				
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURD 120 X 0,60 M.	LN	0,003969450	31,10				0,12	0,00				
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA-DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA.	LN	0,001812500	140,43				0,22	0,00				
37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,500000000	3,43				5,14	0,00				
37377			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,500000000	0,95				1,43	0,00				
37372			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,500000000	0,37				0,56	0,00				
37379			SEALING - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARIÁ)	H	1,500000000	0,02				0,03	0,00				
38383			LINHA DE PEDREIRO/LISA 100 M.	LN	0,003953250	8,46				0,00	0,00				
38389			ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,002188000	25,5				0,00	0,00				
38388			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CARRO)	LN	0,002188000	11,3				0,00	0,00				
38386			SELADOR HORIZONTAL PARA RITA DE AÇO 1"	LN	0,000493500	401,46				0,01	0,00				
38389			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29" CM	LN	0,002486000	125,35				0,00	0,00				
38412			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSEL, TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 1,3 A 4,0 MM	LN	0,000042000	856,36					0,00	0,00			
38413			LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	LN	0,000083600	577,25					0,00	0,00			
38476			ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,002297000	188,86				0,06	0,00				
38477			ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M DE ESTENDIDA	LN	0,000083600	534,67				0,00	0,00				
38959			ALCATE COM PAVO DE TUBO PER	LN	0,000493250	772,41				0,00	0,00				
4030			VEVE DE POLIESTER	M2	1,000000000	4,36				4,79	0,00				
6111			SERVENTE	H	0,508590000					12,30	0,00	6,28			

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
 R03 27/09/2017
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTAS 61,52%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
 B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
 25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
 ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO C/CONTADOR R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNID. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNID. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍZEM	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
		629	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRO MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA	KG	3,00000000	10,13										
		7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,75470000	6,40			30,54	0,00						
09.01	156	COMP-002-S	MACROITEM 09 - COBERTURA								50.000,00	77.000,00			4.000,00	
			COBERTURA								50.000,00	77.000,00			4.000,00	
09.01.01	156	COMP-002-S	COMP SIN4216U ADAPTADA	M2	254,00000000	1.044,548,87	49,37	100,25	162,25	16,2	104,87	27.056,48	33.820,57	27.056,48	COMP SINADAPTADA	2,78719%
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00000000	6,04				0,00						
		11029	INTE RESTA PARA CONJUNTO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 COMPRA FRAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	KG	4,50000000	1,34										
		11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00000400	559,9				5,56	0,00					
		12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00104135	6,49				0,00	0,00					
		12989	TELHADISTA	H	0,05650000			14,7		0,00	0,00					
		12993	LUMA RASPA DE COURO, CÂNDIDO, PUNHO 9" CM	PAR	0,00153099	5,43				0,00	0,00					
		12995	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,00010039	50,4				0,00	0,00					
		25964	BUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPRELENDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 200 KW, TENSÃO 3 F 5	UN	0,00000042	1.039.734,37				0,14	0,00					
		25966	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,000110726	12,43				0,00	0,00					
		2799	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 WHH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,15470000	0,39				0,00	0,00					
		3711	CERRADO DE MÚLTIPLA CAPACIDADE 50 A 100 L, INCLUI COM CÂMERA	UN	0,00005966	103,44				0,00	0,00					
		38144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFE 1	UN	0,012333630	1,17				0,00	0,00					
		38146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,000147223	178,5				0,00	0,00					
		38148	TRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GINCHO	UN	0,000085464	923,37				0,00	0,00					
		38150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,90 M	UN	0,00314119	31,13				0,00	0,00					
		38152	TELHADISTA DE 3000WHH, 2 INCLUI TELHA DE 10" X 20" EM AÇÚCAR, COM 1000000 DE ENERGIA	UN	0,000170709	140,09				0,00	0,00					
		37370	ALMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	0,118700000	3,43				0,40	0,00					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	0,118700000	0,69				0,11	0,00					
		37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	0,118700000	0,37				0,04	0,00					
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CADA)	H	0,118700000	0,02				0,00	0,00					
		38362	LINHA DE FERRAGEM 100 M	UN	0,000365332	8,46				0,00	0,00					
		38368	ROLO DE LAJE CINZENTA 2 CM SEM CABO	UN	0,000170726	29,5				0,00	0,00					
		38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 20 CM SEM CABO	UN	0,000110726	11,5				0,00	0,00					
		38399	SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000093849	401,46				0,00	0,00					
		38399	SOLDA DE LOM PARA FERRAMENTAS 95 X 95 X 25 CM	UN	0,000013244	125,79				0,00	0,00					
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÚSEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,3 A 4,0 MM	UN	0,000003370	856,36				0,00	0,00					
		38413	LIVADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,000004938	577,25				0,00	0,00					
		38471	SOLDA DUPLA DE AÇO EM ALUMÍNIO, MODELO PAFOK 8 60GRAS	UN	0,000023237	89,89				0,00	0,00					
		38477	ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMÍNIO COM 0,00 M DE EXTENSÃO	UN	0,000048498	534,97				0,00	0,00					
		38569	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV	UN	0,000003848	77,41				0,00	0,00					
		39022	TELHA SOLANTE COM LIGANTE EM POLIESTIRENO (EPS), E 50 MM REVESTIDA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCOADO 15" X 30" COM PÉS PARA DRAINAGEM DAS ÁGUAS (INCLUI INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,146000000	84,50				66,89	0,00					
		4254	OPERADOR DE GUINCHASTE	H	0,001772440					22,15	0,00					
		611	SEMI-CHAVE	H	9,920000000	13,30				0,00	0,00					
09.01.02	156	COMP-004-S	FECHAMENTO LATERAL DE COBERTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, DE SENVOLVIMENTO MÉDIO DE 120CM, INCLUSIVE SUPORTES LONGITUDINAIS E RUPOS DE BORDA TODAS AS FACHADAS E MURETAS	M2	96,00000000	10.930,39	36,61	140,29	21,89	170,16	16.339,36	20.419,20	16.339,36	COMP SINADAPTADA	1,30849%	
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,011809722	6,04				0,00	0,00					
		11029	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BOLA S80 14, E=1,95 (MM) 15,50 (KSM)	KG	16,720000000	5,56				104,08	0,00					
		11359	ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,000062932	559,9				0,00	0,00					
		12915	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,013405656	6,49				0,00	0,00					
		12989	TELHADISTA	H	0,542596680			14,7		0,00	2,97					
		12993	LUMA RASPA DE COURO, CÂNDIDO, PUNHO 9" CM	PAR	0,023700000	5,43				0,00	0,00					
		12995	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEJERA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHADO	PAR	0,002091923	50,4				0,13	0,00					
		13389	SOLDA EMBARRA DE ESTANHO-CHAMO 50/50	KG	0,216000000	129,44				27,95	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CICLOS	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		143	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15000000	25,33			3,80						
		2566	REDUTOR TPO/THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00223420	12,48			0,28						
		2702	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kWh	0,04820000	0,35			0,17						
		2711	CERRINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU.COM CAMARA	LN	0,00928240	101,44			0,95						
		30448	RESPIRADOR SCARTIPLUS, SEM VALVULA DE SAÍDA, PPE 1	LN	0,30755500	1,17			0,36						
		30448	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00286630	178,5			0,51						
		30448	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO/GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00121138	123,37			0,15						
		30150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,60 M	LN	0,00482135	31,10			0,13						
		30153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00180850	140,43			0,26						
		30487	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	LN	0,00001938	5.992,34			0,00						
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,582400000	3,43			0,00						
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,582400000	0,95			0,00						
		37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,582400000	0,37			0,00						
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,582400000	0,02			0,00						
		38383	LINHA DE RESSORO USH 100 M	LN	0,00035410	6,48			0,00						
		38385	ROLO DE LÂMINA CARENHO 21 CM (SEM CABO)	LN	0,00223437	25,5			0,00						
		38386	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 21 CM (SEM CABO)	LN	0,00223437	11,5			0,00						
		38389	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO T	LN	0,00035555	401,45			0,00						
		38390	SOLDA DE LONA PARA ESPANUMA P/3 X 35 X 25 CM	LN	0,000251725	125,35			0,00						
		38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÚSEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 1,0 A 4,0 MM	LN	0,00004059	856,35			0,00						
		38413	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 220 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00006529	577,25			0,00						
		38470	ESCALA DUPLA DE ABIRRI EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR 3, 2 DEGRÁUS	LN	0,00330406	188,36			0,00						
		38471	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00005520	534,87			0,00						
		38865	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	LN	0,00005070	772,47			0,00						
		495	PARAFUSOS FURCADA	KG	0,00155848		6,44		0,00						
		500	RESFIO DE ALUMÍNIO VACADO COM CABEÇA 15 X 27 X 12 X 10	KG	0,00800000	3,3			0,00						
		5304	RESFIO DE ALUMÍNIO VACADO DE REPLUG, 3,7 X 8 MM (KG+ 1005 UNIDADES)	KG	0,00580000	36,13			0,00						
		6111	SERVIÇO	H	1,01059560		12,42		0,00						
09.01.03	156-COMP-94-220-02	COMP-SIN-94-220-02 ADAPTADA	OLARIA EM CHAPA DE AÇÚCAR/BOSSA/ASTM A5, ESPESURA DE 5MM, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM INCLUI TRANSPORTE VERTICAL	M	29,74000000	10.903,96	36,61	240,71	16,92	394,93	7.879,01	9.840,76	7.879,01	COMP SIN ADPTADA	0,531109
		16	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L	LN	0,00370000	6,94			0,00						
		11335	EMBULE LIXADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 5500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00046158	598,9			0,00						
		12010	RITA CRISPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,01020690	6,45			0,00						
		12062	TALABARTE	H	0,54801700		14,7		0,00						
		12063	LIXA RASPA DE COURO, C/ANILHO 100MM X 100MM	PAR	0,01525950	9,45			0,00						
		12065	BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO, COLARINHO AÇÚCAR/CHOCADO	PAR	0,00157880	50,4			0,00						
		1338	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A5, E 14, 16,25 MM X 45,75 X 3042	KG	40,70000000	4,20			213,10						
		13383	SOLDA EMBARRA DE ESTANHO-C/AMBO 50/50	KG	0,10000000	129,44			23,20						
		142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15100000	29,33			4,72						
		2566	REDUTOR TPO/THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00711033	12,48			0,00						
		2702	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kWh	0,01028000	0,35			0,00						
		2711	CERRINHO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU.COM CAMARA	LN	0,00701595	101,44			0,00						
		30448	RESPIRADOR SCARTIPLUS, SEM VALVULA DE SAÍDA, PPE 1	LN	0,3418446	1,17			0,35						
		30448	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,001497001	178,5			0,26						
		30448	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO/GANCHO TRAVA DUPLA	LN	0,00086650	123,37			0,11						
		30150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,60 M	LN	0,00314402	31,10			0,09						
		30153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00120370	140,43			0,18						
		30487	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	LN	0,00000362	5.992,34			0,00						
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,203500000	3,43			0,00						
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,203500000	0,95			0,00						
		37372	DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,203500000	0,37			0,00						
		37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,203500000	0,02			0,00						
		38383	LINHA DE RESSORO USH 100 M	LN	0,00280800	6,48			0,00						
		38385	ROLO DE LÂMINA CARENHO 21 CM (SEM CABO)	LN	0,00711033	25,5			0,00						
		38386	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 21 CM (SEM CABO)	LN	0,00711033	11,5			0,00						
		38389	SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO T	LN	0,00035555	401,45			0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. REDUZIDO:	
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (BEM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3839		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00152671	125,35		0,00							
3842		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÊRMO, PARA ELETRODOS DE 3,3 A 4,0 MM	LN	0,00003375	856,36									
3843		LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00004897	577,25									
3847		ESCADA DÚPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00223758	188,86									
3847		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00208927	834,87									
3996		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FLEX	LN	0,00010074	772,81									
425		OPERADOR DE QUINCHO	H	0,01915000		5,59								
566		PREÇO DE AÇO POLEDO COM CABECA 18 X 27 (2 X 12 X 10)	KG	0,02500000	8,9									
5164		REBETE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO, 3,2 X 8 MM (KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00490000	36,13									
611		SERVENTE	H	0,84538000		12,30								
09.01.04	7182J	CHPVM DE CONCRETO APARENTE, A SER RIVADO EM MURETAS E MURDO, COM ACABAMENTO DE SEMI-POLIDO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MERCITRI) DE 14 X 10 CM COM PANGADERA, CONCAVA	M	140,20000000	21.764,34	61,26	14,11	13,86	27,79	3.896,15	4.870,18	3.896,15	xxx	0,3209%
10		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00703713	6,54									
1056		TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23 (COM 11 X 5") NÃO APARELHADA	M	0,18000000	5,36									
1139		ESMELHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 1180 MM, ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00003736	599,9									
121		CRIMPTEIRO DE FORMAS	H	0,13120000		17,01								
1815		RITA CREPE ROLÓ DE 25 MM 50 M	LN	0,00792317	6,49									
1262		LUNA RÁPIDA DE COURO, CANCELADO 180MM 17 CM	PAR	0,12222626	9,45									
1383		BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,01483070	50,4									
1349		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTICA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,26 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,20000000	15,91									
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-13	KG	3,63640000	6,48									
2366		RESULTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,01325566	12,49									
4263		ENERGIA ELÉTRICA 10/200 400W/1000V/1F/50HZ, SEM TENSÃO	KWH	0,00210000	0,20									
2711		CORRIMENTO DE MADEIRA CAPACIDADE 55 A 60 L, PNEU/COM CÂMARA	LN	0,00593940	107,44									
331		ARAME RECORRIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	5,93									
3144		PROTECTOR DE BARRAS DE AÇO PARA BARRAS DE 20 A 30 MM	LN	0,00219100	1,17									
3148		PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 UNIDADES	LN	0,00114830	179,5									
3149		TRAVA QUEDADA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO	LN	0,00068564	123,37									
3815		TRAVA DÚPLA	LN											
3815		AVENTAL DE SEGURANÇA DE BARRA DE COURO 1,30 X 0,93 M	LN	0,00245174	31,18									
3815		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DÚPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00095916	140,43									
3639		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 60 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	LN	0,00001959	16.807,81									
376		ÁREA MÉDIA - POSTO AZEITE FORNECEDOR (RETRADO NA AZEITE, SEM TRANSPORTE)	M2	0,01174600	56,79									
3779		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARR)	H	0,52634000	3,43									
3787		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARR)	H	0,52634000	0,99									
3788		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARR)	H	0,52634000	0,37									
3789		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CARR)	H	0,52634000	0,02									
3792		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONAR (MOTORIZADO) (COLETADO CARR)	H	0,01826024		15,01								
3826		LUNA DE REBERSO 150 MM	LN	0,00238441	8,43									
3836		ROLO DE LADE CARENHO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,01325566	25,5									
3839		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,01325566	11,5									
3836		SELAJADOR HORIZONTAL PARA RITA DE AÇO 1"	LN	0,00005887	401,46									
3839		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00149344	125,35									
3842		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 16 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TÊRMO, PARA ELETRODOS DE 3,3 A 4,0 MM	LN	0,00003375	856,36									
3843		LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00003899	577,25									
3847		ESCADA DÚPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PANTOR 3 DEGRÁUS	LN	0,00210910	188,86									
3847		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00003899	834,87									
3893		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FLEX	LN	0,00022887	772,81									
421		REDA BRÍGIDA N. 1 (55 X 10 MM) POSTO REDE PARA FORNECEDOR, SEMPRETE	M2	0,00134000	49,5									
479		PIEDREIRO	H	0,38910000		17,01								
507		PREÇO DE AÇO POLEDO COM CABECA 18 X 30 (24 X 10)	KG	0,02000000	9,15									
611		SERVENTE	H	0,46699893		12,30								
8189		TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30 (COM 11 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,13000000	7,9									

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BOM)	JUSTIÇA	PI NÃO USAR SINAPI	PL/153M		
3839	1	LN	0,0007188	401,48		0,03								
3839	1	LN	0,00039214	125,39		0,04								
3843	1	LN	0,00036268	866,9										
3843	1	LN	0,00036301	577,25		0,05								
3847	1	LN	0,00433847	158,88		0,09								
3847	1	LN	0,00010091	628,29		0,06								
3859	1	LN	0,0007188	772,41		0,05								
4793	1	H	1,481914700		17,01	0,00	25,20							
5111	1	H	0,740448000		12,22	0,00	9,12							
10.03.01	156-COMP-608-ES	COMP EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm x 154x75cm, PARA PORTA DE DIVISÃO - PD3 A O NS SINAPI	LN	1,000000000	4.823,43	28,13	115,79	43,86	159,55	159,55	159,55	0,384338		
10	1	LN	0,027918154	6,54		0,18	0,00							
1962	1	ME	0,384000000	73,33		29,15	0,00							
1139	1	LN	0,001129999	559,9		0,07	0,00							
12819	1	LN	0,027918154	6,49		0,17	0,00							
12893	1	PAR	0,042439114	9,45		0,40	0,00							
12893	1	PAR	0,009470200	50,4		0,28	0,00							
252	1	H	1,599165000		12,07	0,00	18,82							
2586	1	L	0,004589328	12,49		0,05	0,00							
2711	1	LN	0,007802544	101,44		0,20	0,00							
30140	1	LN	0,384000000	1,17		0,42	0,00							
30140	1	LN	0,003329237	179,5		0,58	0,00							
30140	1	LN	0,002224800	123,37		0,08	0,00							
30150	1	LN	0,008177051	31,10		0,27	0,00							
30153	1	LN	0,003321750	140,43		0,42	0,00							
37379	1	H	3,000000000	3,43		0,95	0,00							
37379	1	H	3,000000000	0,95		2,53	0,00							
37379	1	H	3,000000000	0,27		1,74	0,00							
37379	1	H	3,000000000	0,00		0,95	0,00							
38383	1	LN	0,008143699	6,48		0,06	0,00							
38393	1	LN	0,004589328	28,5		0,11	0,00							
38393	1	LN	0,004589328	19,5		0,05	0,00							
38396	1	LN	0,001918652	401,46		0,04	0,00							
38399	1	LN	0,000507996	125,39		0,06	0,00							
3843	1	LN	0,00036268	866,9										
3843	1	LN	0,00036301	577,25		0,07	0,00							
3847	1	LN	0,00433847	158,88		0,11	0,00							
3847	1	LN	0,00010091	628,29		0,07	0,00							
3859	1	LN	0,0007188	772,41		0,07	0,00							
583	1	KG	3,192100000	21,85		69,87	0,00							
6119	1	H	1,599165000		18,06	0,00	25,94							
10.03.02	771TRU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNOCIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA MEDICAO	ME	1,888000000	4.951,42	26,99	237,72	13,04	246,40	440,90	579,75	463,90	xxx	0,037594
10	1	LN	0,007739500	6,54		0,59	0,00							
1940	1	BT	0,045893699	4,95		14,07	0,00							
1940	1	BT	1,500000000	4,95		5,99	0,00							
1959	1	ME	1,000000000	216,71		216,71	0,00							
1139	1	LN	0,000041100	559,9		0,02	0,00							
12819	1	LN	0,008750000	6,49		0,05	0,00							
12893	1	PAR	0,017346000	9,45		0,12	0,00							
12893	1	PAR	0,019181000	50,4		0,10	0,00							
2586	1	L	0,014589328	12,49		0,01	0,00							
2711	1	LN	0,009241600	101,44		0,06	0,00							
30140	1	LN	0,118487000	1,17		0,12	0,00							
30140	1	LN	0,012400000	179,5		0,22	0,00							
30140	1	LN	0,000720000	123,37		0,08	0,00							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36150		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURD'100 X 80 M	LN	0,00246300	31,15		0,08							
36151		LN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 90°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00197500	140,43		0,15							
37373		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	3,43		3,43							
37374		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,58		0,58							
37375		H	DIVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,37		0,37							
37376		H	SECURIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,10		0,10							
38383		LN	LINHA DE PEDREIRO - 50 X 100 M	LN	0,00233500	8,48		0,20							
38384		LN	RECTORIA DE CARNEIRO 23 CM SEM CARBO	LN	0,01492000	25,5		0,38							
38385		LN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CARBO	LN	0,01492000	11,5		0,17							
38386		LN	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00032900	401,48		0,13							
38387		LN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 29 CM	LN	0,00164400	125,35		0,16							
38412		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00002800	856,36		0,02							
38413		LN	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	LN	0,00042600	577,25		0,02							
38476		LN	ESCADA DUPLA DE ABRIE EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00198800	168,86		0,03							
38477		LN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00004500	534,07		0,02							
38569		LN	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,00032900	772,41		0,02							
6111		H	SERVEENTE	H	0,50859000		12,32	0,00	6,26					xxx	0,34039%
10.03.03	72700	M2	MUNDO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA REVEDOR	M2	13,40000000	5,016,94	26,99	296,54	13,68	310,52	4.174,73	5.218,41	4.174,73	xxx	0,34039%
10		LN	BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00773900	6,64		0,08							
10463		H	MOLDEIRO	H	0,50859000		14,57	0,00	7,42						
10465		KO	MACISA PARA MURO	KO	1,50000000	4,68		6,96	0,00						
10920		M2	MUNDO TEMPERADO INCOLOR E 10 MM, SEM COLAÇÃO	M2	1,00000000	283,93		283,93	0,00						
11359		LN	SMERLIHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00004100	589,93		0,02							
12015		LN	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00175000	6,48		0,11							
12023		PAR	LIMA RASPA DE COURO, CANGA CURTO PLUNHO 7" CM	PAR	0,01374400	9,45		0,12							
12091		EPS	FOCO DE SEGURANCA COMBUSTIVEL DE COCA, 10 CM X 10 CM X 10 CM	EPS	0,00101500	81,8		0,08							
22662		L	REDUCTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00149200	12,40		0,19							
2711		LN	CHERNO DE MDO DE AÇO CAPACIDADE 50 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00541800	101,44		0,36							
31446		LN	RESERVATORIO SUBTERRANEO, SEM SALVAVIDA DE ENLACAD, PPP 1	LN	0,11447000	1,17		0,13							
31448		LN	PROTECTOR SOLAR EPS 30, EMBALAGEM LITROS	LN	0,00149200	179,13		0,27							
31449		LN	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCH	LN	0,00072000	123,37		0,09							
36150		LN	TRAVA DUPLA	LN	0,00246300	31,15		0,08							
36151		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURD'100 X 80 M	LN	0,00246300	31,15		0,08							
36152		LN	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 90°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00197500	140,43		0,15							
37373		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	3,43		3,43							
37374		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,58		0,58							
37375		H	DIVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,37		0,37							
37376		H	SECURIO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAAIA)	H	1,00000000	0,10		0,10							
38383		LN	LINHA DE PEDREIRO - 50 X 100 M	LN	0,00233500	8,48		0,20							
38384		LN	ROLO DE LATE CARNEIRO 23 CM SEM CARBO	LN	0,01492000	25,5		0,38							
38385		LN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CARBO	LN	0,01492000	11,5		0,17							
38386		LN	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00032900	401,48		0,13							
38387		LN	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 29 CM	LN	0,00164400	125,35		0,16							
38412		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00002800	856,36		0,02							
38413		LN	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	LN	0,00042600	577,25		0,02							
38476		LN	ESCADA DUPLA DE ABRIE EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00198800	168,86		0,03							
38477		LN	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMINIO COM 10 M ESTENDIDA	LN	0,00004500	534,07		0,02							
38569		LN	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEÇ	LN	0,00032900	772,41		0,02							
6111		H	SERVEENTE	H	0,50859000		12,32	0,00	6,26						
10.04	15-COMP-3643	LN	FERRAGENS	LN	8,00000000	4.798,04	41,85	80,35	26,76	107,11	8.426,43	10.539,97	8.426,43		0,67840%
10.04.01		LN	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAIS DE DIMENSÃO TIPO CLOSETA, QUADRA OU SAIMAR, CONSTITUÍDO DE FORNECIMENTO DE FECHADURA, ACABAMENTO CROMADO DE CILINDROS E 30 OPERAÇÕES DE LATAO CROMADO DE 1/2 X 7/16", COMPONDO BOLSAS E ANEIS DE LATAO, LA FONTE OU SIMILAR.	LN	0,01155165	4,54		0,08							
10		LN	BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00773900	6,64		0,08							
11359		LN	SMERLIHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00071956	589,93		0,04							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	DESCRIÇÃO COM P/ DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.O.B)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM B.O.B)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA					
13473		LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	UN	0,00002573	577,25								
13475		ESCADIA DUPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS.	UN	0,000120143	184,86		0,07	0,00					
13477		ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COM 0,60 M DE ESTENDIDA.	UN	0,00002573	834,87		0,07	0,00					
13595		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FIXO	UN	0,000018026	772,41		0,07	0,00					
429		REPERTE	H	0,054826005		17,07	0,06	0,97					
6111		SERVENTE	H	0,055469005		12,30	0,06	0,68					
10.04.03	156-COMP-611-S	COMP-SIN-030.30U ACERTADA	UN	1,000000000	4.833,67	29,07	179,96	32,09	208,05	208,05	208,05	COMP SIN ADAPTADA	0,049699
10		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L.	UN	0,016278189	6,94		0,10	0,00					
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00005432	559,9		0,04	0,00					
11447		DOBREDA EM LATAO, 3" X 2 1/2" E-1 3/4 2 MM COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMP. PARAFUSOS	UN	3,000000000	28,93		86,79	0,00					
1214		CARPINTERO DE ESQUADRIAS	H	1,317483000		16,75	0,00	22,26					
12819		RITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 30 M	UN	0,018411768	6,43		0,11	0,00					
12823		LIMA RASPA DE COURO, CANCELTO PUNHO 17" CM	PAR	0,003838384	9,45		0,20	0,00					
12825		BOTA DE SEGURANÇA COMBUSTIÃO DE AÇO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,003550000	50,4		1,76	0,00					
25968		REDUTOR TP-OT THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,003868887	12,49		0,03	0,00					
2711		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001362026	101,44		0,13	0,00					
300		RECORDEIRA DE SERRA PARA PORTA EXTERNA, OBTURADA, BOLSINHA 85 MM, COM COLINERO, MICRANETA, ALAVANCA E ESPELHO EM METAL, CROMADO - NIVEL, SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CT	1,000000000	76,5		76,50	0,00					
32144		RESPIRADOR DE SONTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, FFF 1	UN	0,244875001	1,17		0,27	0,00					
32143		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,002683551	178,5		0,46	0,00					
32149		TRAVA QUEDAS EM ACO PARA CORDEA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO, TAMPA IN-9	UN	0,001514160	123,37		0,19	0,00					
32150		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,20 X 0,80 M	UN	0,005931989	31,10		0,19	0,00					
32153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,002269726	140,43		0,29	0,00					
37373		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	2,103000000	3,43		7,21	0,00					
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	2,103000000	0,95		1,90	0,00					
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	2,103000000	0,37		0,77	0,00					
37375		SECURDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	2,103000000	0,03		0,64	0,00					
38303		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,005824457	8,46		0,58	0,00					
38309		ROLÓ DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	UN	0,003868887	25,1		0,07	0,00					
38308		ROLÓ DE CIPILMI POLIESTER 23 CM SEM CABO	UN	0,003868887	11,9		0,03	0,00					
38309		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000691938	401,46		0,02	0,00					
38309		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,001345713	125,35		0,04	0,00					
38412		INVERSOR DE SOLA MONOFÁSICO DE 10 A POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEGIDO POR REJANEI, TERMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000062567	666,99		0,05	0,00					
38413		LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V.	UN	0,000089888	577,25		0,06	0,00					
38476		ESCADIA DUPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS.	UN	0,00417656	184,86		0,07	0,00					
38477		ESCADIA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO, COM 0,60 M DE ESTENDIDA.	UN	0,000089888	834,87		0,06	0,00					
38595		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO FIXO	UN	0,000054168	772,41		0,26	0,00					
6111		SERVENTE	H	0,014897100		12,30	0,00	10,03					
10.04.04	156-COMP-611-S	COMP-SIN-030.30U ACERTADA	UN	2,000000000	4.768,80	29,07	238,18	37,99	296,17	296,14	296,14	COMP SIN ADAPTADA	0,049699
10		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L.	UN	0,019371999	6,94		0,13	0,00					
11359		ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00102873	559,9		0,05	0,00					
11447		DOBREDA EM LATAO, 3" X 2 1/2" E-1 3/4 2 MM COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMP. PARAFUSOS	UN	8,000000000	28,93		231,36	0,00					
1214		CARPINTERO DE ESQUADRIAS	H	1,519873000		16,75	0,00	25,45					
12819		RITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 30 M	UN	0,021871768	6,43		0,14	0,00					
12823		LIMA RASPA DE COURO, CANCELTO PUNHO 17" CM	PAR	0,004377004	9,45		0,32	0,00					
12825		BOTA DE SEGURANÇA COMBUSTIÃO DE AÇO E COLARINHO AZUL CHOCADO	PAR	0,004977000	50,4		0,20	0,00					
25968		REDUTOR TP-OT THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,003822771	12,49		0,04	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS MENSALISTAS

50,70% 61,52%

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3711			CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	UN	0,00165925	101,44		0,16							
3715			FECHO TRINCO FERROUHO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO	UN	1,00000000	1,61		1,61	0,00						
36144			REPRADOR DESMONTAVEL, SEM VALVULA DE EVALUACAO, PFF 1	UN	0,27025461	1,17		0,32	0,00						
36146			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,00110471	178,5		0,18	0,00						
36148			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	UN	0,00160760	123,37		0,20	0,00						
36150			AVENTAL DE SEGURANCA DE RAJAS DE COURO 70 X 90 CM	UN	0,00623688	31,13		0,20	0,00						
36153			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA-DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,02069725	148,43		0,37	0,00						
37370			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	3,43		0,86	0,00						
37371			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,95		2,37	0,00						
37372			DIANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,37		0,95	0,00						
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,02		0,06	0,00						
36363			LINA DE PEDREIRO 150 CM	UN	0,00599957	8,46		0,05	0,00						
36365			ROLO DE LADE CARNEIRO 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00365377	26,5		0,09	0,00						
36366			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	UN	0,00365377	11,5		0,04	0,00						
36369			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00082348	401,46		0,03	0,00						
36368			SOLDAS COM PAINEL FERRAMENTAS 50 X 36 X 25 CM	UN	0,00041463	125,3		0,05	0,00						
36410			INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00072637	856,36		0,06	0,00						
36413			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 9.000 RPM, 220 V	UN	0,00109628	577,26		0,06	0,00						
36475			ESCADALUPLA DE ABRIE EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRUS	UN	0,00462708	108,06		0,06	0,00						
36477			ESCADAL FERRADO EM ALUMINIO COM 10 METERANDA	UN	0,00119626	534,97		0,05	0,00						
36569			ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEV	UN	0,00082348	77,41		0,06	0,00						
5080			PLACARD CENTRAL, TIPO ALCA, EMZANCO CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO 1100" MM, PARA PORTA 7 ANÇA EM MADEIRA OU METALICO, INCLUI FERRAGENS	UN	1,00000000	10,02		10,02	0,00						
6111			SERVENTE	H	1,01811700	12,32		12,54	0,00						
36363	RECONSTRUÇÃO	PRATEADO (SEM BDI) ADAPTADA	PROFUNDIZACAO DAS BORDAS E BORDAS PARA PORTA DE COBRE, 10 ANOS DE GARANTIA COMPROVADA, BORDAS EM AÇO GALVANIZADO DE 4 X 1/2" REFORÇADA COM ANEL, FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO EM AÇO ACABAMENTO CROMADO, MAGNETA TIPO ALUMINIO ANILADO, ACABAMENTO CROMADO, REBOLADA DE 1" SOBREPOR DE FERRO GALVANIZADO - PPS E PPS - (QUANTIDADE E TÉCNICO)	UN	0,00082348	4.763,44	74,08	199,54	15,96	PREÇAL	639,78	639,78	639,78	PREÇAL	0,048760
11			BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10"	UN	0,01232188	6,04		0,16	0,00						
1120			SEMI-RELAZERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 550 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00354332	558,9		0,04	0,00						
1444			DOBREDA EM LATAO 3" X 1/2" (E=1,9 A 2 MM) COM ANEL, CROMADO TAMPA SOLA, COMPARTAMENTO	UN	6,00000000	28,92		173,52	0,00						
1484			FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA, CAIXA 1100" MM COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU AÇO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	UN	1,00000000	33,73		33,73	0,00						
1214			CARPITEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,37483600		16,75	0,00	22,26						
12619			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01841195	6,49		0,11	0,00						
12623			LONA RASPA DE COURO, CANTO CURTO, PIANO 1" CM	PAR	0,00858384	3,49		0,27	0,00						
12625			ROLO DE SEGURANCA COM QUERES DE AÇO E COLARINHO AÇO CHOCADO	PAR	0,00365935	26,4		0,16	0,00						
2566			REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00368897	12,43		0,03	0,00						
3711			CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRIA	UN	0,00165925	101,44		0,16	0,00						
3715			FECHO TRINCO FERROUHO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO	UN	1,00000000	1,61		1,61	0,00						
36144			REPRADOR DESMONTAVEL, SEM VALVULA DE EVALUACAO, PFF 1	UN	0,27025461	1,17		0,32	0,00						
36146			PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	UN	0,00110471	178,5		0,18	0,00						
36148			TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	UN	0,00160760	123,37		0,20	0,00						
36150			AVENTAL DE SEGURANCA DE RAJAS DE COURO 70 X 90 CM	UN	0,00623688	31,13		0,20	0,00						
36153			TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA-DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,02069725	148,43		0,37	0,00						
37370			ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	3,43		0,86	0,00						
37371			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,95		2,37	0,00						
37372			DIANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,37		0,95	0,00						
37373			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,50300000	0,02		0,06	0,00						
36363			LINA DE PEDREIRO 150 CM	UN	0,00599957	8,46		0,05	0,00						
36365			ROLO DE LADE CARNEIRO 21 CM (SEM CABO)	UN	0,00365377	26,5		0,09	0,00						
36366			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	UN	0,00365377	11,5		0,04	0,00						
36369			SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00082348	401,46		0,03	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA								
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00034733	125,35		0,34									
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVEL, TERMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00000597	856,36											
		3843	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00008958	577,25											
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00047958	188,86											
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,00008958	534,87											
		5996	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PE	UN	0,00000198	772,41											
		6111	SERVENTE	H	0,01489700				12,32					10,03			
10.04.06	156-COMP-613-S	COMP SINAPI 488U ADPTADA	PULADOR TUBULAR, RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAM. APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM PARA PORTAS DE VIDRO TEMPORÁRIO	PAR	2,00000000	4.844,81			29,97	118,87	5,88	124,75	245,50	311,87	245,50	COMP SINAPI ADAPTADA	0,019596
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00305900	6,64											
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00001644	559,9											
		1274	CHREPEIRO DE ESQUADRAS	H	0,00293000				16,75								
		12913	FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	0,00502000	6,49											
		12993	LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO, PLANO 4" CM	PAR	0,00540340	9,43											
		1889	BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO, COLARINHO ACO, CORKOZO	PAR	0,00000400	30,4											
		25963	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00553600	12,49											
		2711	CHERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 5 A 8 L, PNEU/COM CAMARA	UN	0,00025840	101,44											
		29144	RESPIRADOR DESCONTÁVEL, SEM VALVULA DE SAÍDA, COF. PFF 1	UN	0,00428400	1,17											
		30140	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EM ALUMÍNIO LITROS	UN	0,00486100	178,5											
		30149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GANCHO	UN	0,00028000	123,37											
		30149	TRAVA DUPLA	UN													
		30150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,80 X 0,90 M	UN	0,00158700	31,10											
		30153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00045000	140,43											
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,40000000	3,43											
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,40000000	0,95											
		37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,40000000	0,37											
		37373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,60000000	0,05											
		38150	PULADOR TUBULAR, RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	1,00000000	116,56				116,56							
		3839	LIMA DE PENSOLO 100 MM	UN	0,00194000	6,49											
		3839	ROLO DE LÂMINA DE CIMENTO 22 CM (SEM CARGO)	UN	0,00553600	25,1											
		3839	ROLO DE ESPALMA POLIÉSTER 22 CM (SEM CARGO)	UN	0,00583600	11,5											
		3839	RELATOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00001300	401,46											
		3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,00000596	125,35											
		3842	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUVEL, TERMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00001520	856,36											
		3843	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00001740	577,25											
		3847	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEGRÁUS	UN	0,00007840	188,86											
		3847	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,00001740	534,87											
		3893	ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PE	UN	0,00001300	772,41											
		6111	SERVENTE	H	0,20000000				12,32								
10.04.07	156-COMP-614-OS	COMP ORSE 0734 D'INE	BRINDE DE APOIO EM AÇO (CORADO) (PM)	UN	4,00000000	4.849,38			29,29	159,29	8,94	134,23	536,92	671,15	536,92	COMP O PREÇOS	0,043016
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,00483700	6,64											
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00002460	559,9											
		12913	FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	0,00525000	6,49											
		12993	LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO, PLANO 4" CM	PAR	0,00820700	9,43											
		1889	BOTA DE SEGURANÇA COM BARRA DE AÇO, COLARINHO ACO, CORKOZO	PAR	0,00000600	60,4											
		25963	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00857500	12,49											
		2711	CHERRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 5 A 8 L, PNEU/COM CAMARA	UN	0,00038400	101,44											
		29144	RESPIRADOR DESCONTÁVEL, SEM VALVULA DE SAÍDA, COF. PFF 1	UN	0,00660200	1,17											
		30140	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EM ALUMÍNIO LITROS	UN	0,00074100	178,5											
		30149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GANCHO	UN	0,00042000	123,37											
		30149	TRAVA DUPLA	UN													
		30150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,80 X 0,90 M	UN	0,00158700	31,10											
		30153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00054000	140,43											
		3839	LIMA DE PENSOLO 100 MM	UN	1,00000000	121,73											
		37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,60000000	3,43											
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,60000000	0,95											

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. REDUZIDO:	
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,60000000	0,37		0,37			0,00				
		37373	SEALING - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,60000000	0,00		0,00			0,00				
		38383	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,001581300	8,46		8,46			0,01				
		38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,000979520	25,1		25,1			0,00				
		38389	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,000979520	25,1		25,1			0,00				
		38389	SEALING HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000519420	401,46		401,46			0,00				
		38389	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000088420	125,3		125,3			0,00				
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUIVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000077280	856,39		856,39			0,00				
		38413	LIVREIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DIÁM. DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000025560	577,25		577,25			0,00				
		38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEORAUS	LN	0,000119160	168,86		168,86			0,00				
		38477	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 0,60 M ESTENDIDA	LN	0,000025560	534,07		534,07			0,00				
		38955	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,000019140	772,41		772,41			0,00				
		4750	PEDEREIRO	H	0,305100000		17,01		17,01		5,19				
		6127	AJUDANTE DE PEDEREIRO	H	0,303570000		12,30		12,30		3,75				
10.04.08	156-COMP-615-ES	COMP EMPOR 14,00Z 0225-A O INO SINAPI	PROTEÇÃO EM VINIL DE ALTO IMPACTO, PARA PORTAS E BATES-VENTOS, COM 0,40 M DE ALTURA, NA COR BRANCO, DA COORDENADA DO LOCAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,800000000	4.814,55	29,39	31,69	8,84	40,53	146,25	182,82	146,25	COMP. P/ PREÇOS SINAPI	0,01711%
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,004643700	6,64		6,64			0,00				
		11293	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,000024600	559,9		559,9			0,00				
		13815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,005253000	6,43		6,43			0,00				
		12893	LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,008201900	9,45		9,45			0,00				
		12893	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHCADO	PAR	0,000585600	50,4		50,4			0,00				
		29565	RESULFOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	LN	0,000055920	12,48		12,48			0,00				
		2711	CHPINTO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,000384950	101,44		101,44			0,00				
		35148	RESPIRADOR RESERVATÓRIO, SEM VALVULA DE BALÇAO, FFP1	LN	0,004622200	1,17		1,17			0,00				
		35148	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,000144180	179,1		179,1			0,00				
		35148	FRAVA QUADRA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TPO GANCHO FRAVA 10" P/A	LN	0,004220000	123,37		123,37			0,00				
		36156	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	LN	0,001587780	31,18		31,18			0,00				
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 45° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000545000	140,43		140,43			0,00				
		37373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,600000000	3,43		3,43			0,00				
		37377	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,600000000	0,95		0,95			0,00				
		37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,600000000	0,37		0,37			0,00				
		37373	SEALING - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,600000000	0,00		0,00			0,00				
		38383	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,001581300	8,46		8,46			0,01				
		38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,000979520	25,1		25,1			0,00				
		38389	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM SEM CABO	LN	0,000979520	25,1		25,1			0,00				
		38389	SEALING HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000519420	401,46		401,46			0,00				
		38389	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,000088420	125,3		125,3			0,00				
		38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RUIVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000077280	856,39		856,39			0,00				
		38413	LIVREIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DIÁM. DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,000025560	577,25		577,25			0,00				
		38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEORAUS	LN	0,000119160	168,86		168,86			0,00				
		38477	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 0,60 M ESTENDIDA	LN	0,000025560	534,07		534,07			0,00				
		38955	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEV	LN	0,000019140	772,41		772,41			0,00				
		4750	PEDEREIRO	H	0,305100000		17,01		17,01		5,19				
		4750	PLACA VINÍLICA SEMI RÍGIDA PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCAÇÃO)	M2	0,400000000	65		65			0,00				
		4751	ADRESIVO ACRÍLICO COLA DE CONTATO	KG	0,100000000	21,31		21,31			0,00				
		6127	AJUDANTE DE PEDEREIRO	H	0,303570000		12,30		12,30		3,75				
10.04.08	84850	ACAO DE FERRAMENTAS OBRAS PARA PORTA DE HIERO TEMPERADO LIMA FLUXO COMPOSTO DE ESCOBRIDAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM OPLUCHHO SEMI MOLA E PULADOR	LN	6,000000000	5.155,53	44,28	517,29	286,64	720,15	4.330,30	5.400,12	4.330,30	xxx	0,34910%	
		18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,004643700	6,64		6,64			0,00				
		14863	MOEDERO	H	3,389584000		14,57		14,57		43,67				
		11293	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,000555350	559,9		559,9			0,31				
		1214	CHPINTO DE ESQUADRIA	H	6,172800000		16,75		16,75		103,39				
		12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,004680000	6,43		6,43			0,00				
		12893	LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO, PUNHO 17" CM	PAR	0,008201900	9,45		9,45			0,00				
		12893	BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIJA DE AÇO E COLARINHO AÇOL CHCADO	PAR	0,002029100	50,4		50,4			1,11				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 61,52%

HORISTAS MENSALISTAS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

ITEM	DESCRICOES	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (ITEM)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA							
2596	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0078560		12,43		0,25							
2711	CARRINHO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 60 L, INELUCOM CÂMERA	LN	0,0085384		101,44		0,88							
3144	SOQUE DE FERRAGEM (DIGNANAS) PORTA DE HORDO EMFERMO, LAMA FOJMA COMPOSTA, COBRADIA SUPERIOR (101) E INFERIOR (102), TRANCO (103), FECHADURA (104), CONFR.FECHADURA (105) (COM CARILHINHO)	CG	1,0000000		421,25									
35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF1	LN	1,5342632		1,17		427,28							
35143	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,0788528		178,15		0,20							
35142	TRAVA QUEDAS EM ACCO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCH	LN	0,00997200		123,37		0,28							
35150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,30 X 0,80 M	LN	0,00413088		31,10		0,01							
35153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERJA	LN	0,01472000		140,43		0,20							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	13,76000000		3,43		47,15							
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	13,76000000		0,95		13,07							
37372	DIVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	13,76000000		0,37		5,08							
37373	SEQUELO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	13,76000000		0,03		0,22							
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,08264400		8,46		0,30							
38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00078592		25,15		0,01							
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00338528		11,15		0,22							
38396	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00485754		401,46		0,14							
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00226244		125,35		0,28							
38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR NIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00395286		856,36		0,02							
38415	LIVRARA ELCTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00586176		577,25		0,33							
38476	ESCADIA DUPLA DE ASBRI EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	LN	0,00737376		188,86		0,21							
38477	ESCADIA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10,00 M ESTENDIDA	LN	0,00586176		534,87		0,31							
38959	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,00048704		772,43		0,26							
6111	AUXILIAR DE CARRINHO	H	4,35117000			12,70	0,00	55,60						
10.04.10	4889L01	COMP SINAPI 1888RU ADMPTICA	LN	2,00000000	4.884,88	25,39	172,90	14,88	197,78	375,56	469,45	375,56	COMP SIN ADAPTA CA	0,600896
16	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,0815475		6,54		0,05							
19663	MDRACERO	H	0,75862500			14,57	0,00	11,13						
11359	EMERLHADERA ANGULAR ELCTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00043155		558,97		0,02							
11571	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ACIMA DE 110 CM	LN	1,00000000		165,63		0,00							
12815	RITA CREPE ROLO DE 25 MM 50 M	LN	0,00197292		6,49		0,08							
12823	LUNA RASPA DE COURO, LANCURTIO PLANO 7" CM	PAR	0,14421136		9,45		0,12							
12893	BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,00181050		50,4		0,08							
25969	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00152160		12,43		0,01							
2711	CARRINHO DE MADEIRA COM CAPACIDADE 50 A 60 L, INELUCOM CÂMERA	LN	0,00053636		101,44		0,06							
35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF1	LN	0,11781560		1,17		0,13							
35143	PROTECTOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00130215		178,15		0,23							
35142	TRAVA QUEDAS EM ACCO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GANCH	LN	0,00755600		123,37		0,08							
35150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,30 X 0,80 M	LN	0,00277815		31,10		0,08							
35153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERJA	LN	0,00112870		140,43		0,15							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,00000000		3,43		0,00							
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,00000000		0,95		0,00							
37372	DIVANES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,00000000		0,37		0,00							
37373	SEQUELO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	1,00000000		0,03		0,00							
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	LN	0,00779725		8,46		0,02							
38389	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00151656		25,15		0,01							
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00153160		11,15		0,01							
38396	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00003450		401,46		0,01							
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00112620		125,35		0,02							
38413	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR NIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00003240		856,36		0,00							
38415	LIVRARA ELCTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00044730		577,25		0,02							
38476	ESCADIA DUPLA DE ASBRI EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	LN	0,00228530		188,86		0,22							
38477	ESCADIA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10,00 M ESTENDIDA	LN	0,00044730		534,87		0,20							
38959	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	LN	0,00048445		772,43		0,00							
6111	SERVIENTE	H	0,36510000			12,30	0,00	3,75						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 50,70%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CATEGORIA	UNIDADE/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTI.FI NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA								
10.04.11	9138AU		FECHADURA DE EMBUÍR COM MOLINO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, PARA CASA DE BOMBAS - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	4.774,80	29,67	4.804,47	23,25	82,85	160,56	xxx	0,8864%		
		10	BAUDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10"	UN	0,01153264	6,54		0,75							
		11.029	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00081973	558,9		0,45							
		1274	CARPITEIRO DE ESQUADRA	H	1,01200000		16,75	16,75							
		12810	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,01159102	6,48		0,75							
		12893	LIXA RASPA DE COURO, CANGA CURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,02584318	9,45		0,25							
		1289	BOTA DE SEGURANÇA COM SERRALHA DE AÇO E COLARINHO AÇULCHADO	PAR	0,00246000	40,14		0,10							
		25663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001193177	12,45		0,01							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 KG L, PNEU COM CAMBRA	UN	0,00094325	101,44		0,95							
		3888	FECHADURA DE EMBUÍR PARA PORTA EXTERNA, ENTRADA, MÁQUINA 41 MM, MOLINO, MACANETA ALUMÍNIO E ESPRIMO EMERAL, COMODO - NIVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	50,55		50,55							
		39144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,19782531	1,77		0,35							
		39145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM LITROS	UN	0,00184671	178,5		0,33							
		39146	TRAVASQUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GNCHD - TRAVA DUPLA	UN	0,00182160	123,37		0,13							
		39156	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,003977388	31,13		0,12							
		39153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,01191725	140,43		0,22							
		3737	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,50300000	3,43		5,15							
		3737	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,50300000	0,95		1,43							
		3737	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,50300000	0,37		0,56							
		3737	SECULO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,50300000	0,02		0,03							
		38362	UNHA DE FERRO 150 X 100	UN	0,00291195	6,48		0,19							
		38363	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002193177	25,5		0,05							
		38363	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,002193177	11,5		0,02							
		38366	SELADEIRO HORIZONTAL, PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00089446	481,46		0,01							
		38368	BOLSA DE LONA PARA FERRENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,00247653	125,35		0,03							
		38410	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR RÁSTRELO TERMICO PARA ELÉTRICOS DE 3,0 A 4,0 MM	UN	0,00044337	856,38		0,45							
		38410	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000' RPM, 220 V	UN	0,00064038	577,25		0,33							
		38476	ESCADA DUPLA DE ABIR EM ALUMÍNIO, MODELO PAINTOR, 3 DEGRAUS	UN	0,00228496	188,08		0,05							
		38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	UN	0,00264028	534,87		0,02							
		88965	ALCATE EMPAQUETADO DE TUBO PEX	UN	0,00184640	77,24		0,01							
		9111	SERVIÇOS	H	0,30959700		12,33	0,00							
11.06	MACRO 11		MACRO TAPA 11 - ACABAMENTOS DE PAREDE							31.832,21	38.790,25		2,5487%		
11.01	MACRO 11		ARMADURA							24.727,29	30.809,99		1,9886%		
11.01.01	8753U		EMBOÇO PARA RECIMENTO DE GÊNERA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:3:6, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONERA (M3), APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISONS Nº 36/2014	M3	19,00000000	8.918,45	44,34	15,44	12,09	27,53	523,97	655,83	521,07	xxx	0,94350%
		10	BAUDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10"	UN	0,04959293	6,54		0,33							
		10530	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM REGULADOR	UN	0,00016596	4.131,52		0,68							
		1106	SOL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSA	KG	7,28312000	0,96		4,80							
		11.029	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,00024157	558,9		0,14							
		12810	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,02147643	6,48		0,14							
		12893	LIXA RASPA DE COURO, CANGA CURTO, PUNHO 7" CM	PAR	0,01932845	9,45		0,18							
		1289	BOTA DE SEGURANÇA COM SERRALHA DE AÇO E COLARINHO AÇULCHADO	PAR	0,001227327	50,4		0,06							
		1289	CARRINHO DE MÃO COM CAMBRA E PNEU 150	KG	0,02848000	0,14		0,39							
		25663	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00088810	12,45		0,01							
		2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 kWh INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	0,02177000	0,38		0,01							
		2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 KG L, PNEU COM CAMBRA	UN	0,00337251	101,44		0,34							
		39144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,09456588	1,17		0,11							
		39146	TRAVASQUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TPO GNCHD - TRAVA DUPLA	UN	0,00195814	178,5		0,35							
		39146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM LITROS	UN	0,00195814	178,5		0,35							
		39156	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00228853	31,13		0,08							
		39153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00384095	140,43		0,11							
		378	ÁREA MÉDIA - POSTO DE ABASTECIMENTO DE RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	M2	0,04854000	56,79		2,75							
		3737	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,76680000	3,43		2,62							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

25,00%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, UNID., QUANT., COEF., PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI), MATERIAL, MÃO DE OBRA, PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO UNITÁRIO (R\$), PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO TOTAL (R\$ COM BDI), JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI, (%) (SEM BDI)

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGTOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P/ REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BOM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUST. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (%) (SEM BOM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		18966	LN	0,000912831	772,41			0,00						
		4765	H	0,240195000				15,47						
		6111	H	0,12255000				12,23						
1531.06	84820	CONCRETO MACRO PARALASERO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO AEREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF_37/2016	MB	0,140000000	8.960,30	27,33	211,54	54,12	305,66	37,19	46,48	37,19	XXX	0,30269%
		10	LN	0,000411778	6,94			0,16						
		10603	LN	0,000189222	4.131,93			0,79						
		11699	LN	0,000100696	599,9			0,05						
		12819	LN	0,021448750	6,48			0,13						
		12893	PAR	0,004934000	9,49			0,51						
		12963	PAR	0,004440000	50,4			0,32						
		1373	MO	212,210000000	0,43			101,80						
		29969	LN	0,003575040	12,48			0,36						
		29970	WHM	1,000000000	0,35			0,35						
		3711	LN	0,001571200	101,44			0,15						
		38144	LN	0,445948800	1,17			0,52						
		38148	LN	0,004017000	178,5			0,80						
		38148	LN	0,002890000	123,37			0,32						
		38150	LN	0,010385200	31,13			0,33						
		38153	LN	0,004300000	140,43			0,60						
		378	MO	0,059000000	56,79			48,72						
		37370	H	4,000000000	3,43			13,72						
		37371	H	4,000000000	0,99			3,80						
		37372	H	4,000000000	0,27			1,48						
		37373	H	4,000000000	0,03			0,08						
		37374	H	1,503385000				15,01						
		3698	LN	0,004400000	4,15			0,36						
		38339	LN	0,003575040	11,5			0,36						
		38380	LN	0,000306500	401,48			0,62						
		38389	LN	0,004027700	125,35			0,25						
		38410	LN	0,000079560	856,36			0,05						
		38413	LN	0,000104370	577,25			0,36						
		38473	LN	0,000486970	188,86			0,28						
		38477	LN	0,000104370	834,87			0,28						
		18966	LN	0,000380626	772,41			0,36						
		472	MO	0,379000000	92,9			36,18						
		6111	H	2,481885000				12,22						
1531.10	84850	EXECUÇÃO DE PASSADICÃO OU PRISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, EPSS/BR 1, CM, ARMAÇO AF_37/2016	ME	172,960000000	5.633,21	46,34	50,40	9,49	50,89	10.324,43	12.959,53	10.324,43	XXX	0,30269%
		10	LN	0,004942447	6,94			0,63						
		11699	LN	0,000382447	599,9			0,01						
		1213	H	0,182178650				17,01						
		12819	LN	0,025520444	6,43			0,25						
		12893	PAR	0,000770910	9,49			0,38						
		12963	PAR	0,001022390	50,4			0,39						
		29969	LN	0,000301686	12,48			0,01						
		3711	LN	0,004019750	101,44			0,36						
		38462	MO	0,007000000	276,25			0,28						
		38144	LN	0,007194720	1,17			0,29						
		38148	LN	0,000790500	178,5			0,14						
		38148	LN	0,000497970	123,37			0,05						
		38150	LN	0,001899277	31,13			0,25						
		38153	LN	0,000884949	140,43			0,05						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS

5% 70% MENSALISTAS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. REDUZIDO: 25.00%

16.32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/DESCR. COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)	
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
13.02.02	156-COMP-025-ES	COMP SIN 71187U - MAT ENCP 1122B	RESIST. TÁIL. DE ALERTADIRECIONAL EM PLACA CIMENTICA 25x25cm, COR VERMELHO, FABRICAÇÃO INDALE OU EQUIVALENTE	LN	78.00000000		8.974,38	44,34	4,08	0,91	4,99	388,21	486,52			
			SAÍZE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0.00453734		6,54		0,00	0,00						
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	LN	0.00000077		4.131,92		0,00	0,00						
			PISO CERAMICO TATE, ALTA, 25X25CM, AMARELO, P. PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.	ME	0.00250000		56,95		3,51	0,00						
			SMERLUHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180) MM, ROTAÇÃO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0.00000214		599,9		0,00	0,00						
			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0.00042907		6,46		0,00	0,00						
			LUVA RASPA DE COURO, CANGA CURTO, PLUNO 7" CM	PAR	0.00002918		9,45		0,00	0,00						
			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLLARINHO ACOLCHADO	PAR	0.00000656		50,4		0,00	0,00						
			INSTRUMENTO DE MEDIDA PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULO, INCLINOM. CAMBRA	LN	0.00001122		101,44		0,00	0,00						
			RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	0.00075076		1,17		0,00	0,00						
			PROTETOR SOLAR PPS 20, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0.00007488		178,5		0,00	0,00						
			TRAVA CILINDRICA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO DO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0.00004368		123,97		0,00	0,00						
			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,80 M	LN	0.00119933		31,13		0,00	0,00						
			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA-DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0.00006400		140,43		0,00	0,00						
			ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRIADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	MO	0.001162000		56,79		0,00	0,00						
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.003372000		3,43		0,20	0,00						
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.003372000		0,95		0,00	0,00						
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.003372000		0,37		0,00	0,00						
			REQUISIÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.003372000		0,03		0,00	0,00						
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (COLETADO CIVIL)	H	0.004095822			15,01		0,00						
			LINHA DE PEDREIRO 100 M	LN	0.001483782		8,46		0,00	0,00						
			PROTECTOR DE CADERNETO 100 X 150 MM	PAR	0.00001944		34,4		2,00	0,00						
			ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0.00002153		11,5		0,00	0,00						
			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0.000001853		401,46		0,00	0,00						
			SOLDADE COM PARA FERRENTAS 55 X 26 X 29 CM	LN	0.000000296		126,36		0,00	0,00						
			INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECADO POR FUSEL TERMO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0.00001821		656,36		0,00	0,00						
			LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 (180) MM, POTENCIA DE 2 200 W, "9 000" RPM, 220 V	LN	0.00002238		977,26		0,00	0,00						
			ESCALADA DUPLA DE ABIR SM ALUMINIO, MODELO PANTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0.00011181		189,89		0,00	0,00						
			FERRAGEM PARA FIXAÇÃO EM ALUMINIO COM 03 VENTANAS	LN	0.00001298		548,17		0,00	0,00						
			ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0.00001853		172,41		0,00	0,00						
			FERREIRO	H	0.01432632		17,07		0,00	0,54						
			SERVIÇOS	H	0.02467650			12,20		0,31						
13.02.03	156-COMP-027-CB	COMP-ORSE 0222B	FITA ANTIDERRAPANTE PARA BORDAS DE DEGRÁUS	M	8.90000000		4.734,23	12,32	6,38	1,00	7,38	65,68	62,10	12,48	COMP.MISTA	0,002926
			FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3M - L4 CM OU SIMILAR	M	1.00000000		5,98		5,98	0,00						
			SAÍZE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	LN	0.00051916		6,94		0,00	0,00						
			SMERLUHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180) MM, ROTAÇÃO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0.00000338		599,9		0,00	0,00						
			FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0.00070420		6,46		0,00	0,00						
			LUVA RASPA DE COURO, CANGA CURTO, PLUNO 7" CM	PAR	0.00108356		9,45		0,00	0,00						
			BOTA DE SEGURANÇA COMBQUEIRA DE AÇO E COLLARINHO ACOLCHADO	PAR	0.00118300		50,4		0,00	0,00						
			RESPIRADOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0.00116730		12,48		0,00	0,00						
			CHERNA DO MÃO DE AÇO PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULO, INCLINOM. CAMBRA	LN	0.00001128		101,44		0,00	0,00						
			RESPIRADOR DE SCARTIVEL, SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	LN	0.000918976		1,17		0,00	0,00						
			PROTETOR SOLAR PPS 20, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0.00009924		178,5		0,00	0,00						
			TRAVA CILINDRICA EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO DO TIPO GANCHO TRAVA-DUPLA	LN	0.00005760		123,97		0,00	0,00						
			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,80 X 0,80 M	LN	0.00021794		31,13		0,00	0,00						
			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA-DUPLA 50" MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0.00006500		140,43		0,00	0,00						
			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.000000000		3,43		0,27	0,00						
			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.000000000		0,95		0,00	0,00						
			EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.000000000		0,37		0,00	0,00						
			REQUISIÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0.000000000		0,03		0,00	0,00						
			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	H	0.000000000		0,00		0,00	0,00						
			LINHA DE PEDREIRO 100 M	LN	0.00021842		8,46		0,00	0,00						
			ROLO DE LADE CADERNETO 23 CM (SEM CABO)	LN	0.00116730		25,5		0,00	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	40,30%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA						
3838		LN	0,00116738	11,5	0,00	0,00						
3839		LN	0,00092925	401,46	0,00	0,00						
3839		LN	0,00053162	125,35	0,00	0,00						
3841		LN	0,00070254	856,36	0,00	0,00						
3843		LN	0,00003408	577,25	0,00	0,00						
3847		LN	0,00011608	188,83	0,00	0,00						
3847		LN	0,00003408	534,87	0,00	0,00						
3856		LN	0,00002925	772,41	0,00	0,00						
611		H	0,08136800		12,32	0,00						
13.03									1.391,91	1.739,68		0,1146%
13.03.01	23885/U	M	83,00000000	4.757,82	29,33	10,33	4,44	16,77	1.391,91	1.739,68	xxx	0,1146%
		LN	0,00237185	6,54	0,00	0,00						
		LN	0,00012330	589,3	0,00	0,00						
1213		H	0,15139500		17,01	0,00	2,57					
1213		LN	0,00202500	6,45	0,00	0,00						
1263		PAR	0,04153300	9,43	0,00	0,00						
1263		PAR	0,00480300	50,4	0,00	0,00						
2966		L	0,00437700	12,48	0,00	0,00						
2911		LN	0,00154800	101,44	0,00	0,00						
3544		LN	0,03461500	1,17	0,00	0,00						
3544		LN	0,00372900	178,5	0,00	0,00						
3544		LN	0,00021800	123,57	0,00	0,00						
3619		LN	0,00079389	31,18	0,00	0,00						
3619		LN	0,00322500	140,43	0,04	0,00						
3737		H	0,30000000	3,43	1,02	0,00						
3737		H	0,00000000	0,00	0,00	0,00						
3737		H	0,30000000	0,03	0,00	0,00						
3838		LN	0,00079389	31,18	0,00	0,00						
3838		LN	0,00437700	29,5	0,00	0,00						
3838		LN	0,00437700	11,5	0,00	0,00						
3839		LN	0,00092925	401,46	0,00	0,00						
3839		LN	0,00048320	125,35	0,00	0,00						
3841		LN	0,00008640	856,36	0,00	0,00						
3843		LN	0,00012780	577,25	0,00	0,00						
3847		LN	0,00009680	188,83	0,00	0,00						
3847		LN	0,00012780	534,87	0,00	0,00						
3856		LN	0,00002925	772,41	0,00	0,00						
4030		M	0,15000000	11,94								
5061		KG	0,00640000	8,3	0,00	0,00						
611		H	0,10265000		12,32	0,00	1,87					
636		M	1,00000000	8,33			0,83					
14.03	MACRO 14								6.836,22	8.256,53		0,5202%
14.03.01	156-COMP-529-S-ADAPTADA	M	8,30000000	4.791,82	29,33	14,66	0,13	14,79	122,75	153,43	122,75	COMP SIN ADAPTADA 0,00897%
		LN	0,00084107	5,54	0,00	0,00						
		LN	0,00001092	589,3	0,00	0,00						
1213		LN	0,00077045	9,45	0,00	0,00						
1263		PAR	0,00113658	9,43	0,00	0,00						
1263		PAR	0,00014808	50,4	0,00	0,00						
138		KG	0,01640000	0,69	0,00	0,00						
2023		M	0,23330000	62,64	1,00	0,00						
2966		L	0,00001284	12,48	0,00	0,00						
2911		LN	0,00005648	101,44	0,00	0,00						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIÇA P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
36144		LN	0,00981037	1,17	0,00				
36144		LN	0,00091019	178,5	0,00				
36144		LN	0,00008535	123,37	0,00				
36150		LN	0,00002327	311,9	0,00				
36150		LN	0,00005841	140,43	0,00				
37373		H	0,00800000	3,43	0,00				
37373		H	0,00800000	0,58	0,00				
37373		H	0,00800000	0,37	0,00				
37373		H	0,00800000	0,03	0,00				
38383		LN	0,00002192	8,48	0,00				
38383		LN	0,00001284	25,1	0,00				
38383		LN	0,00001284	11,5	0,00				
38383		LN	0,00000299	401,46	0,00				
38383		LN	0,00001444	125,3	0,00				
38412		LN	0,00000254	856,36	0,00				
38413		LN	0,00000075	577,25	0,00				
38471		LN	0,000001748	189,38	0,00				
38471		LN	0,000000175	534,97	0,00				
38561		LN	0,000002289	774,41	0,00				
4753		H	0,00239630	17,01	0,00				
811		H	0,00059695	12,32	0,00				
14.01.02	156	COMP-SIN/ADAPTADA	M	2,80000000	4.791,82	25,33	64,20	3,84	68,04
							176,50	221,12	176,50
									0,0417%
14		LN	0,001934878	5,54	0,00				
11939		LN	0,00001075	559,9	0,00				
12911		LN	0,00218765	6,45	0,00				
12953		PAR	0,00433650	9,45	0,00				
12953		PAR	0,00402950	50,4	0,00				
138		KG	0,12500000	0,59	0,12				
20023		M	1,00000000	52,94	62,68				
29843		L	0,00334600	12,49	0,00				
29111		LN	0,00165400	101,44	0,00				
36144		LN	0,007871600	1,17	0,00				
36144		LN	0,000310975	178,5	0,00				
36144		LN	0,000180000	123,37	0,00				
36150		LN	0,000881975	311,9	0,00				
36150		LN	0,00028790	140,43	0,00				
37373		H	0,00800000	3,43	0,00				
37373		H	0,00800000	0,58	0,00				
37373		H	0,00800000	0,37	0,00				
37373		H	0,00800000	0,03	0,00				
38383		LN	0,00002192	8,48	0,00				
38383		LN	0,00001284	25,1	0,00				
38383		LN	0,00001284	11,5	0,00				
38383		LN	0,00000299	401,46	0,00				
38383		LN	0,00001444	125,3	0,00				
38412		LN	0,00000254	856,36	0,00				
38413		LN	0,000010650	577,25	0,00				
38471		LN	0,000000950	189,38	0,00				
38471		LN	0,000000950	534,97	0,00				
38561		LN	0,000002289	774,41	0,00				
4753		H	0,00239630	17,01	0,00				
811		H	0,00177000	12,32	0,00				
14.02		RETORNO					4.341,80	54,2975	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	59,70%
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CATEGORIA	UNID/DESCR/COMP DE REFERENCIA	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (SEM BDI)		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA								
14.02.01	156-COMP-61-S	COMP SIN 74111/U ADAPTADA	M	37,00000000		4.874,78	28,34	104,61	12,99	117,43	4.943,83	5.420,75	4.943,83	COMP SIN ADAPTADA	0,34793%
15		BANDE PLASTICO CAPACIDADE 10"X1"	UN	0,00703915		6,54									
11359		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	UN	0,000307333		559,9									
12819		FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007952678		6,49									
12823		LIXA RASPA DE COURO, CANGA CURTO PLANO 1/2" CM	PAR	0,012479153		9,45									
1286		ETA DE SEGURANÇA TIPO ANDRINHA QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO E+ 9,5" CM	PAR	0,00403584		6,49									
1378		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	KG	1,171530000		0,48									
25969		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001323460		12,49									
2711		CHP RINGO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000267795		101,44									
24247		RETORIL EMAMARE POLIDO, BRANCO COMAL 1+1/2" CM E+12" CM, COM PINGADERA	M	1,100000000		89,25									
35144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE SOLAÇAO, PFF 1	UN	0,10125854		1,71									
32465		PROTECTOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001259223		178,5									
35145		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	UN	0,000544010		123,37									
35153		AVENTAL DE SEGURANCA DE BASPA DE COURO 1,20 X 0,60 M	UN	0,002403765		31,15									
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,000797473		140,43									
378		AREA MEDIA - POSTO AJUDA FORNECEDOR (RETRADO NA AJUDA, SEM TRANSPORTE)	MO	0,040265000		56,79									
37379		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,938347000		3,43									
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,938347000		0,95									
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,938347000		0,37									
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	0,938347000		0,02									
38382		LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	UN	0,002303495		8,49									
38386		ROLO DE LÂMINA DE CORTADERO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001354560		26,5									
38386		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001354560		11,5									
38386		SELAÇÃO HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000023685		401,48									
38386		SELAÇÃO VERTICAL PARA FITA DE AÇO 1" X 1,25 CM	UN	0,000288135		195,49									
38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5000 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,000261560		856,36									
38413		LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,00038698		577,25									
38471		ESCALA DUPLA DE ABRE EM ALUMINIO, MEDIDA PAFO 8 E 6 GRAUS	UN	0,001192059		58,86									
38477		ESCALA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M DE ESTENHIDA	UN	0,000236956		534,97									
38569		ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000236956		772,41									
4753		MANOMETRO GRANITEIRO	H	0,442236900				16,02							
611		REFRIGERANTE	H	0,47639374				12,32							
14.03		BANCADAS								1.953,47	2.454,33				
14.03.01	156-COMP-64-S	COMP SIN 6888BU	ME	2,78000000		5.313,89	28,34	601,84	61,84	640,38	2.232,26	1.795,81	1.795,81	COMP SIN ADAPTADA	0,14304%
15		BANDE PLASTICO CAPACIDADE 10"X1"	UN	0,007210397		6,54									
11359		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	UN	0,000112654		559,9									
11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDRINHA QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO E+ 9,5" CM	ME	1,115950000		449,05									
12819		FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00403584		6,49									
12823		LIXA RASPA DE COURO, CANGA CURTO PLANO 1/2" CM	PAR	0,019511513		9,45									
12823		ETA DE SEGURANÇA TIPO ANDRINHA QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO E+ 9,5" CM	PAR	0,00403584		6,49									
25969		REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00403584		12,49									
2711		CHP RINGO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001765074		101,44									
35144		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE SOLAÇAO, PFF 1	UN	0,104644445		1,71									
35145		TRAVA QUEDAS EM ACC PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	UN	0,001974034		123,37									
35153		AVENTAL DE SEGURANCA DE BASPA DE COURO 1,20 X 0,60 M	UN	0,007253551		31,15									
35153		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 50"MM DE ABERTURA, COM ASSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,002947328		140,43									
37329		RESINTE EPOXI BRANCO	KG	0,039861000		79									
37379		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	2,741700000		3,43									
37379		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	2,741700000		0,95									
37379		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	2,741700000		0,37									
37379		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	2,741700000		0,02									
37591		SUPORTE M/O FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 10 KG, BRANCO	UN	2,200000000		26,25									

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)			
3838	LINHA DE PEDREIRILHA 100 M	LN	0,00723750	8,48	0,06	0,06								
3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,00400668	25,3	0,10	0,10								
3839	ROLO DE ESPALMADO ELÉTRICO 33 CM SEM CABO	LN	0,00400668	11,9	0,06	0,06								
3839	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00700010	401,46	0,01	0,01								
3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29 CM	LN	0,00450732	125,33	0,06	0,06								
3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMO, PARA ELÉTRICOS DE 1,0 A 4,0 MM	LN	0,00078991	856,39	0,01	0,01								
3841	LIVREIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00110794	677,35	0,06	0,06								
3847	ESCALA DÚPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEGRUS	LN	0,00544052	188,88	0,10	0,10								
3847	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 5,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00119796	534,07	0,06	0,06								
3866	ALCATE COMBUSTÍVEL TUBO PISA	LN	0,00200010	772,41	0,06	0,06								
4023	MARINISTA (GRANITEO)	H	1,67351410		16,00	0,00	25,81							
4023	MARINISTA (GRANITEO)	H	1,67351410		16,00	0,00	25,81							
425	MARINISTA (GRANITEO)	H	1,67351410		16,00	0,00	25,81							
425	MARINISTA (GRANITEO)	H	1,67351410		16,00	0,00	25,81							
511	SERVIANTE	H	1,18481185		12,31	0,00	13,63							
750	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 50, COMP. PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO INOX COM ROSCA SOBERBA, CEECA OHTA E FRIDA PHILLIPS	LN	5,66000000	0,79	0,00	0,00								
14.03.02	8887U	MACFRENSE ENCAMARADA DE FERRO OHTO RETANGULAR 2" X 14", REFORÇADA, 40 X 30 CM	LN	6,00000000	141,8455	18,75	21,70	5,51	26,61	177,56	222,07	177,86	xxx	0,01423%
18	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00482778	6,64	0,07	0,07								
1899	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00000000	24,94	1,96	0,00								
1135	INVERSOR ELÉTRICO ANGULAR ELÉTRICO, DIÂMETRO DO DISCO 1180 MM, ROTAÇÃO 550 RPM, POTÊNCIA 2.800 W	LN	0,00019495	559,3	0,00	0,00								
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00359750	6,48	0,02	0,02								
1282	LUNA RABIN DE COLO, CÂNCURTO (PLANHO 1") CM	PAR	0,00759450	9,43	0,05	0,05								
1282	BOTA DE SEGURANÇA COMBUSTÍVEL DE AÇO E COLARINHO AÇO CHONDO	LN	0,00019750	137,1275	0,01	0,01								
1333	GRUPO DE SOLDADEIRO OPERADOR A DIESEL 50 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	LN	0,00019750	137,1275	0,01	0,01								
2566	REGULOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00059640	12,40	0,00	0,00								
2711	CHAPINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 X 60 L, PNEU COM CÂMARA	LN	0,00288720	101,44	0,02	0,02								
2744	PROTECTOR DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 X 60 L, PNEU COM CÂMARA	LN	0,00288720	101,44	0,02	0,02								
3048	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 1 LITROS	LN	0,00561315	178,3	0,08	0,08								
3514	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÔ	LN	0,00324000	123,37	0,02	0,02								
3514	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÔ	LN	0,00324000	123,37	0,02	0,02								
3515	AVENTAL DE SEGURANÇA DE FIBRA DE COURO 1,20 X 0,60 M	LN	0,00119038	31,10	0,03	0,03								
3515	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DÚPLA 55" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00483750	140,43	0,06	0,06								
3737	ALIMENTAÇÃO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,45000000	3,43	1,56	0,00								
3737	TRANSPORTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,45000000	0,95	0,43	0,00								
3737	DIÁMIES HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,45000000	0,37	0,16	0,00								
3737	SECAO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CIVIL)	H	0,45000000	0,03	0,02	0,00								
3838	LINHA DE PEDREIRILHA 100 M	LN	0,01185975	8,48	0,01	0,01								
3839	ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM SEM CABO	LN	0,00059640	25,3	0,01	0,01								
3839	ROLO DE ESPALMADO ELÉTRICO 33 CM SEM CABO	LN	0,00059640	11,9	0,00	0,00								
3839	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00140505	401,46	0,00	0,00								
3839	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 90 X 35 X 29 CM	LN	0,00073800	125,33	0,00	0,00								
3841	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMO, PARA ELÉTRICOS DE 1,0 A 4,0 MM	LN	0,00012950	856,39	0,01	0,01								
3841	LIVREIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00019170	572,25	0,01	0,01								
3847	ESCALA DÚPLA DE ABSR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR 3 DEGRUS	LN	0,00089370	188,88	0,01	0,01								
3847	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 5,0 M DE ESTENDIDA	LN	0,00019170	534,07	0,01	0,01								
3866	ALCATE COMBUSTÍVEL TUBO PISA	LN	0,00014058	772,41	0,01	0,01								
421	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL, COM M	L	0,38750000	3,23	1,26	0,00								
559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA OHTA, 2" X 14" E EL 253 H&M	M	1,24000000	10,57	13,10	0,00								
936	SOLDAO	H	0,04115500		18,75	0,00	5,51							
15 88	MACRO 15							67.415,85	94.289,76				5,3892%	
15 81	PREPARO DE SUPERFÍCIES							2.933,61	3.242,01				0,20774%	
15 01 01	15-COMP-52-S	LUNA RABIN DE COLO, CÂNCURTO (PLANHO 1") CM	M2	56,78000000	4,843,36	29,33	20,58	22,53	40,89	2.446,53	3.058,31	2.446,53	COMP-SIN ADAPTACIA	0,19597%
15 01 01	15-COMP-52-S	PREPARO DE SUPERFÍCIES	M2	56,78000000	4,843,36	29,33	20,58	22,53	40,89	2.446,53	3.058,31	2.446,53	COMP-SIN ADAPTACIA	0,19597%
15 01 01	15-COMP-52-S	PREPARO DE SUPERFÍCIES	M2	56,78000000	4,843,36	29,33	20,58	22,53	40,89	2.446,53	3.058,31	2.446,53	COMP-SIN ADAPTACIA	0,19597%
15 01 01	15-COMP-52-S	PREPARO DE SUPERFÍCIES	M2	56,78000000	4,843,36	29,33	20,58	22,53	40,89	2.446,53	3.058,31	2.446,53	COMP-SIN ADAPTACIA	0,19597%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTAS 5% 1,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM B.O.B.)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.O.B.)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.O.B.)	PREÇO TOTAL R\$ COM B.O.B.	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM B.O.B.)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL/ITEM
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		6500	L	0,16000000	12,50		2,01							
		6111	H	0,01222200		12,30								
15.01.00	09483U	APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LIMA DEMÃO AF_06/014	M2	7.58000000	4.763,83	29,33	2,77	5,84	275	32,69	48,88	32,69	xxx	0,0050%
		10	LN	0,00228352	8,54		0,00	0,00						
		11359	LN	0,00007521	559,9		0,00	0,00						
		12819	LN	0,00032399	6,49		0,00	0,00						
		12963	PAR	0,00049180	9,49		0,00	0,00						
		12993	PAR	0,00059237	50,4		0,00	0,00						
		25665	L	0,00053990	12,49		0,00	0,00						
		2711	LN	0,00032320	101,48		0,00	0,00						
		35446	LN	0,00433629	1,17		0,00	0,00						
		35448	LN	0,00044891	178,5		0,00	0,00						
		35449	LN	0,00002640	123,97		0,00	0,00						
		36150	LN	0,00009713	31,18		0,00	0,00						
		36153	LN	0,00003975	140,43		0,00	0,00						
		37379	H	0,03700000	3,43		0,12	0,00						
		37377	H	0,03700000	0,98		0,00	0,00						
		37373	H	0,03700000	0,37		0,00	0,00						
		37375	H	0,03700000	0,02		0,00	0,00						
		38363	LN	0,00009754	8,48		0,00	0,00						
		38369	LN	0,00053990	26,5		0,00	0,00						
		38365	LN	0,00053990	11,5		0,00	0,00						
		38368	LN	0,00008197	401,46		0,00	0,00						
		38369	LN	0,00009693	125,35		0,00	0,00						
		38413	LN	0,00008166	856,9		0,00	0,00						
		38411	HM	0,00001476	437,94		0,00	0,00						
		38476	LN	0,00000748	188,88		0,00	0,00						
		38477	LN	0,00001975	548,83		0,00	0,00						
		38956	LN	0,00001917	772,41		0,00	0,00						
		4763	H	0,027321300		17,01		0,00						
		6889	L	0,16000000	12,50		2,01							
		6111	H	0,01222200		12,30		0,12						
15.01.04	09483U	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LIMA DEMÃO AF_06/014	M2	7.58000000	4.763,76	29,33	4,13	5,89	9,23	69,97	87,46	69,97	xxx	0,0050%
		10	LN	0,00247645	8,54		0,00	0,00						
		11359	LN	0,00031928	559,9		0,00	0,00						
		12819	LN	0,00201659	6,49		0,00	0,00						
		12963	PAR	0,00435072	9,49		0,00	0,00						
		12993	PAR	0,00512202	50,4		0,00	0,00						
		25665	L	0,00046944	12,49		0,00	0,00						
		2711	LN	0,00052112	101,48		0,00	0,00						
		35446	LN	0,00547904	1,17		0,04	0,00						
		35448	LN	0,00359390	178,5		0,07	0,00						
		35449	LN	0,00032640	123,97		0,02	0,00						
		36150	LN	0,00046816	31,18		0,02	0,00						
		36153	LN	0,00014400	140,43		0,04	0,00						
		37379	H	0,03200000	3,43		1,08	0,00						
		37377	H	0,03200000	0,98		0,30	0,00						
		37373	H	0,03200000	0,37		0,11	0,00						
		37375	H	0,03200000	0,02		0,00	0,00						
		38363	LN	0,00009694	8,48		0,00	0,00						
		38369	LN	0,00046944	26,5		0,01	0,00						
		38365	LN	0,00046944	11,5		0,00	0,00						
		38368	LN	0,00016226	401,46		0,00	0,00						
		38369	LN	0,00026536	125,35		0,00	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%
DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ AGETOP-SET-2016 ORSE-JULHO-2017	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO COM P DE REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI	% (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		38410	LN	0,00000916		856,36			0,00						
		38413	LN	0,000013632		577,25			0,00						
		38471	LN	0,000036353		188,86			0,00						
		38477	LN	0,000013632		574,87			0,00						
		38958	LN	0,000010628		772,41			0,00						
		478	M	0,000000000			17,07		0,00						
		5323	M	0,044500000		24,99			1,09						
		6111	H	0,111681000			12,32		0,00	1,37					
		7283	L	0,176000000		23,14			4,07						
		7307	L	0,120000000		23,27			2,76						
15.02.06	78514/U	11359	M2	96,000000000		4.766,04	29,33	42,30	13,61	66,91	5.367,36	6.709,20	5.367,36	xxx	0,4292%
		11359	LN	0,000000000		6,54			0,04	0,00					
		12871	LN	0,000000000		5,43			0,02	0,00					
		12953	PAR	0,012361140		9,43			0,11	0,00					
		12893	PAR	0,001440200		50,4			0,07	0,00					
		29965	L	0,001312000		12,49			0,01	0,00					
		29111	LN	0,000017448		101,44			0,00	0,00					
		35144	LN	0,100334840		1,17			0,11	0,00					
		35145	LN	0,001162707		178,5			0,19	0,00					
		35146	LN	0,000640000		123,57			0,07	0,00					
		36190	LN	0,002381670		31,18			0,07	0,00					
		36193	LN	0,000607600		140,44			0,13	0,00					
		37379	H	0,500000000		3,43			3,09	0,00					
		37387	H	0,000000000		3,56			3,06	0,00					
		37373	H	0,500000000		0,37			0,33	0,00					
		37375	H	0,500000000		0,03			0,01	0,00					
		38363	LN	0,003719500		6,49			0,02	0,00					
		38369	LN	0,001312000		29,51			0,03	0,00					
		38393	LN	0,001312000		11,5			0,07	0,00					
		38395	LN	0,000029670		401,46			0,01	0,00					
		38396	LN	0,001467650		125,36			0,01	0,00					
		38410	LN	0,000009120		856,36			0,00	0,00					
		38413	LN	0,000033340		577,25			0,00	0,00					
		38471	LN	0,000118140		188,86			0,00	0,00					
		38477	LN	0,000033340		574,87			0,00	0,00					
		38958	LN	0,000029670		772,41			0,00	0,00					
		478	L	0,000000000			17,07		0,00	0,00					
		5323	H	0,000000000		9,29			1,95	0,00					
		6111	H	0,406440000			12,32		0,00	5,91					
		7284	L	0,700000000		48,5			36,37						
15.02.07	8640/U	11359	M2	420,700000000		4.732,96	29,33	17,73	7,55	19,08	0,03751	10,034,80	0,03751	xxx	0,6432%
		11359	LN	0,000000000		6,54			0,04	0,00					
		12871	LN	0,000000000		5,43			0,01	0,00					
		12953	PAR	0,006206370		9,43			0,06	0,00					
		12893	PAR	0,000723650		50,4			0,03	0,00					
		29965	L	0,000000000		12,49			0,00	0,00					
		29111	LN	0,000000000		101,44			0,00	0,00					
		35144	LN	0,001362214		1,17			0,05	0,00					
		35145	LN	0,000569161		178,5			0,10	0,00					
		35146	LN	0,000355440		123,57			0,04	0,00					
		36190	LN	0,001191281		31,18			0,03	0,00					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
59,70%	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAUJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODICIGO	UNIDEMCOMP DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇOUNITARIO R\$ (SEM BDI)	PREÇOUNIT. MÁO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)			
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00405500	140,43				0,38	0,00							
		37373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40200000	3,43				1,55	0,00							
		37373	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40200000	0,95				0,42	0,00							
		37373	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40200000	0,37				0,38	0,00							
		36393	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00072320	401,46				0,00	0,00							
		36393	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00074250	125,35				0,00	0,00							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MEMBRADO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO-VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00013010	656,30				0,00	0,00							
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00019250	577,25				0,00	0,00							
		38473	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00085920	188,88				0,00	0,00							
		38473	ESCALADA EXTENSIVEL, EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA	LN	0,00019550	534,07				0,00	0,00							
		38873	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,53000000	4,7				9,10	0,00							
		38953	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00014871	772,41				0,00	0,00							
		4733	PINTOR	H	0,36630750					17,01	0,00	6,23						
		6111	SERVENITE	H	0,01915000					12,32	0,00	1,12						
15.02.00	08420U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS LUM COR_AF_06.014	M2	582,07000000	4.732,39				29,33	9,34	13,67	8.073,31	10.091,63	8.073,31	xxx	0,648694	
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00170250	6,54				0,00	0,00							
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	LN	0,00009535	559,3				0,00	0,00							
		12815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00182100	6,48				0,00	0,00							
		12893	LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PLANO 1" CM	PAR	0,00201610	9,48				0,00	0,00							
		12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUELERA DE AÇO COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00232220	50,4				0,00	0,00							
		25663	REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00032104	12,49				0,00	0,00							
		2911	ESMERILHADERA DE CORDÃO COM DISCO DE 80 MM, 1.500 RPM COM CABO	LN	0,00171120	101,44				0,00	0,00							
		39144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	LN	0,04527164	1,17				0,00	0,00							
		39144	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00272850	178,3				0,00	0,00							
		39144	TRINÇA LIXADA EM AÇO PARA LIXADA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 100 MM, COM MOSQUETÃO E P/O GINCHO	LN	0,00175400	123,37				0,00	0,00							
		39153	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	LN	0,00052180	31,13				0,00	0,00							
		36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50°MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00216500	140,43				0,00	0,00							
		37373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20000000	3,43				0,75	0,00							
		37373	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20000000	0,95				0,20	0,00							
		37373	DIÁDIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20000000	0,37				0,38	0,00							
		36393	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00072320	401,46				0,00	0,00							
		36393	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	LN	0,00074250	125,35				0,00	0,00							
		38413	INVERSOR DE SOLDA MEMBRADO DE 150 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO-VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUXO TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00009330	656,30				0,00	0,00							
		38413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	LN	0,00009370	577,25				0,00	0,00							
		38473	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRÁUS	LN	0,00004360	188,88				0,00	0,00							
		38473	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA	LN	0,00000010	534,07				0,00	0,00							
		38873	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,53000000	4,7				9,10	0,00							
		38953	ALCATE OMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00007230	772,41				0,00	0,00							
		4733	PINTOR	H	0,17600400					17,01	0,00	3,00						
		6111	SERVENITE	H	0,04475000					12,32	0,00	0,55						
15.02.00	08480U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PUR EM TETO, DUAS DEMÃOES_AF_06.014	M2	14.770,000000	4.741,44				29,33	9,34	3,69	9,34	137,55	172,43	137,55	xxx	0,011059
		10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00175554	6,54				0,00	0,00							
		11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 1400 W	LN	0,00009535	559,3				0,00	0,00							
		12815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00201160	6,48				0,00	0,00							
		12893	LIMA RASPA DE COURO, CÂNCURTO PLANO 1" CM	PAR	0,00188427	9,48				0,00	0,00							
		12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUELERA DE AÇO COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00037142	50,4				0,00	0,00							
		25663	REDUTOR TFO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00033544	12,49				0,00	0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. REDUZIDO:	
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
3711		LN	0,0014855	101,44	0,15					0,15				
37144		LN	0,0295020	1,77	0,52					0,52				
37145		LN	0,0023775	139,5	0,33					0,33				
37147		LN	0,0076740	123,37	0,94					0,94				
37151		LN	0,0091794	31,13	0,29					0,29				
37153		LN	0,0020400	140,43	0,29					0,29				
37370		H	0,2200000	3,43	0,76					0,76				
37371		H	0,2200000	0,95	0,22					0,22				
37372		H	0,2200000	0,37	0,83					0,83				
37373		H	0,2200000	0,02	0,48					0,48				
38383		LN	0,0005145	9,44	0,50					0,50				
38384		LN	0,0033854	25,5	0,87					0,87				
38385		LN	0,0033854	11,5	0,39					0,39				
38386		LN	0,0000733	401,46	0,30					0,30				
38389		LN	0,00003141	125,35	0,39					0,39				
38412		LN	0,00009662	856,36	0,82					0,82				
38413		LN	0,00009662	577,25	0,55					0,55				
38470		LN	0,00046075	188,96	0,87					0,87				
38471		LN	0,00009662	534,87	0,52					0,52				
38950		LN	0,00007532	772,41	0,58					0,58				
4923		H	0,1250000		17,01					17,01				
6111		H	0,6036000		12,32					12,32				
7343		L	0,3000000		13,19					13,19				
15 03 01	156 COMP-035 S	M	38,6000000	4.738,43	23,95	36,34				1.396,81	1.748,01	1.396,81	COMP SINAPIFCIA	0,111889
11930		LN	0,0007368	54,4	0,40					0,40				
12815		LN	0,0757600	6,43	0,48					0,48				
12823		PAR	0,0472220	9,43	0,23					0,23				
12829		PAR	0,00288180	50,4	0,14					0,14				
29645		L	0,00265650	12,49	0,33					0,33				
37111		LN	0,00154630	101,44	0,16					0,16				
37144		LN	0,00576960	1,77	0,23					0,23				
37145		LN	0,00222540	178,5	0,39					0,39				
37147		LN	0,00126600	123,37	0,15					0,15				
37151		LN	0,00475340	31,13	0,14					0,14				
37153		LN	0,00193500	140,43	0,27					0,27				
37370		H	1,8000000	3,43	6,17					6,17				
37371		H	1,8000000	0,95	1,71					1,71				
37372		H	1,8000000	0,37	0,66					0,66				
37373		H	1,8000000	0,02	0,36					0,36				
38383		LN	0,00474390	8,65	0,36					0,36				
38384		LN	0,00262660	25,5	0,86					0,86				
38385		LN	0,00262660	11,5	0,39					0,39				
38386		LN	0,00099220	401,46	0,30					0,30				
38389		LN	0,00004620	125,35	0,15					0,15				
38412		LN	0,00005140	856,36	0,50					0,50				
38413		LN	0,00007680	577,25	0,44					0,44				
38470		LN	0,00030740	188,96	0,86					0,86				
38471		LN	0,00007680	534,87	0,56					0,56				
38950		LN	0,00099220	772,41	0,58					0,58				
4923		H	0,2025000		17,01					17,01				
6111		H	1,2500000		12,32					12,32				
7343		L	0,6000000		10,13					10,13				
15 03	MACRO 16										23.781,41	29.726,71		1,304859
15 01											9.879,83	13.720,76		0,679499

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)
15.01.01	156-COMP-034-S	COMP SIN 85840													
		11359													
		13815													
		1385													
		1385													
		2566													
		266													
		2711													
		35444													
		35445													
		35446													
		35447													
		35448													
		35449													
		35450													
		35451													
		35452													
		37328													
		37329													
		37330													
		37371													
		37372													
		37373													
		3838													
		3839													
		3840													
		3841													
		3842													
		3843													
		3844													
		3845													
		3846													
		3847													
		3848													
		4351													
		6111													
15.01.02	74234/U														
		13													
		13623													
		13624													
		13625													
		13626													
		13627													
		13628													
		13629													
		248													
		2566													
		266													
		2711													
		3544													
		35444													
		35445													
		35446													
		35447													
		35448													
		35449													
		35450													
		35451													
		37329													
		37371													
		37372													
		37373													
		3838													
		3839													

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/092017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,79%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO QUANT. UNID. (SEM BEM BOD)	PREÇO QUANT. UNID. TOTAL (SEM BEM BOD)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO QUANT. UNID. TOTAL (SEM BEM BOD)	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO(R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOD)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOD)	JUSTA P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BOD)
18.01	3838	LN	0.00338880	11.5	38.39	0.10	0.00	38.39	0.10	0.00					
	3839	LN	0.000278500	401.48	111.85	0.38	0.00	111.85	0.38	0.00					
	3840	LN	0.00192160	125.3	240.65	0.13	0.00	240.65	0.13	0.00					
	3841	LN	0.000184320	856.58	157.20	0.18	0.00	157.20	0.18	0.00					
	3842	LN	0.000272400	577.25	156.88	0.18	0.00	156.88	0.18	0.00					
	3843	LN	0.000391800	388.88	151.47	0.24	0.00	151.47	0.24	0.00					
	3844	LN	0.000272400	534.07	145.17	0.18	0.00	145.17	0.18	0.00					
	3845	LN	0.000212550	772.41	163.83	0.18	0.00	163.83	0.18	0.00					
	435	LN	2.000000000	6.77	13.54	0.00	0.00	13.54	0.00	0.00					
	602	LN	1.000000000	24.04	24.04	0.00	0.00	24.04	0.00	0.00					
18.01.03	3869	LN	6.000000000	3.00136	18.0082	25.33	252.77	33.56	386.27	177.62	2147.02	177.62	xxx	0.13759%	
	718	LN	0.016407740	6.64	1.0874	0.30	0.00	1.0874	0.30	0.00					
	10428	LN	1.000000000	187.54	187.54	0.00	0.00	187.54	0.00	0.00					
	11359	LN	0.000081132	559.9	45.58	0.00	0.00	45.58	0.00	0.00					
	12819	LN	0.010567930	6.48	0.68	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00					
	12820	PAR	0.002117130	9.43	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00					
	12821	PAR	0.003384120	50.4	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00					
	2596	L	0.001692528	12.48	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00					
	2999	H	1.481193000	17.01	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00					
	3711	LN	0.001361930	101.44	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00					
	39144	LN	0.238763964	1.71	0.41	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00					
	39148	LN	0.000209426	178.9	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00					
	39149	LN	0.001534000	123.37	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00					
	5616	LN	0.06651846	11.14	0.74	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00					
	39175	LN	0.000279000	480.43	132.81	0.30	0.00	132.81	0.30	0.00					
	3726	RD	0.146300000	7	1.02	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00					
	3727	H	2.120000000	3.43	7.27	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00					
	3727	H	2.120000000	0.95	2.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00					
	3737	H	2.120000000	0.37	0.78	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00					
	3737	H	2.120000000	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00					
	3838	LN	0.005827520	8.48	0.49	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00					
	3839	LN	0.001692528	25.3	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00					
	3840	LN	0.001692528	11.9	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00					
	3841	LN	0.000697400	401.48	0.28	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00					
	3842	LN	0.000697400	125.3	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00					
	3843	LN	0.000697400	856.58	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00					
	3844	LN	0.000905712	577.25	0.52	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00					
	3845	LN	0.000421032	388.88	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00					
	3847	LN	0.000905712	534.07	0.42	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00					
	3850	LN	0.000697400	772.41	0.48	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00					
	435	LN	6.000000000	6.77	40.62	0.00	0.00	40.62	0.00	0.00					
	611	LN	0.001193000	13.31	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00					
18.01.04	3869	LN	1.000000000	5.39534	29.33	647.53	48.98	684.51	684.51	868.13	684.51	868.13	xxx	0.05979%	
	18	LN	0.02031925	6.64	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00					
	11359	LN	0.000121245	559.9	67.71	0.00	0.00	67.71	0.00	0.00					
	12819	LN	0.020567930	6.48	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00					
	12820	PAR	0.002170700	9.43	0.38	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00					
	12821	PAR	0.004210320	50.4	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00					
	2597	LN	1.000000000	55.4	55.4	0.00	0.00	55.4	0.00	0.00					
	2596	L	0.004364440	12.48	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00					
	2999	H	2.107400000	17.01	36.50	0.00	0.00	36.50	0.00	0.00					
	3711	LN	0.001837200	101.44	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00					



SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SGP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)
 ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1º REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA
 R03 27/09/2017
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORISTAS 61,52%
 MENSALISTAS
 59,70%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)
 B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:
 25,00% 16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGOS	UNID	QUANT.	COEF.	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM B.B.)	JUSTA P/ NÃO USAR SINAPI	P/LI (SEM B.B.)
ITEM	CODIGOS	UNID	QUANT.	COEF.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	UNITARIO R\$ (SEM B.B.)	UNITARIO R\$ (SEM B.B.)		
3148		LN	0,12400000		2,45				0,38						
3144		LN	0,38987240		1,77				0,38						
3148		LN	0,02026555		119,1				0,57						
3149		LN	0,00210400		123,37				0,26						
3151		LN	0,00736848		31,13				0,26						
3153		LN	0,00171255		140,43				0,26						
3729		KG	0,11733000		78				0,48						
3739		H	2,95000000		3,43				10,11						
3737		H	2,95000000		0,95				2,80						
3733		H	2,95000000		0,23				1,88						
3731		H	2,95000000		0,00				0,29						
3839		LN	0,00774725		8,48				0,26						
3839		LN	0,00430460		25,1				0,12						
3831		LN	0,00430460		11,1				0,26						
3839		LN	0,00087055		401,46				0,01						
3839		LN	0,00048493		125,38				0,06						
3841		LN	0,00048493		866,38										
3841		LN	0,00125670		571,25				0,37						
3841		LN	0,00059839		168,83				0,07						
3847		LN	0,00125670		534,07				0,38						
3955		LN	0,00073195		172,41				0,37						
431		LN	6,00000000		6,77										
611		H	0,84119300			12,32			43,62						
618		LN	1,00000000		8,95				8,95						
644		LN	1,00000000		3,23										
7604		LN	1,00000000		12,79				12,79						
16.01.05	86920U	LN	6,00000000	5,187,07	29,33	439,91	22,19	429,09	2374,54	3,218,17	2374,54	xxx	0,209294		
		LN	0,01992020		6,54				0,37						
		LN	1,00000000		338,02				338,02						
		LN	0,00058592		599,9				0,01						
		LN	1,00000000		27,61				27,61						
		LN	0,01432100		6,48				0,08						
		PAR	0,05953125		9,43				0,18						
		PAR	0,00273420		50,4				0,11						
		L	0,00207264		12,49				0,02						
		H	0,34485000			17,37			19,04						
		LN	0,00391107		101,44				0,26						
		LN	0,01750000		2,45				0,34						
		LN	0,13811838		1,71				0,13						
		LN	0,00751125		119,1				0,71						
		LN	0,00102400		123,37				0,26						
		LN	0,00736848		31,13				0,12						
		LN	0,00151650		140,43				0,11						
		KG	0,12620000		78				0,27						
		H	1,42000000		3,43				11,59						
		H	1,42000000		0,95				1,34						
		H	1,42000000		0,23				0,50						
		H	1,42000000		0,00				0,29						
		LN	0,00774725		8,48				0,03						
		LN	0,00372494		25,1				0,09						
		LN	0,00372494		11,1				0,26						
		LN	0,00048493		401,46				0,01						
		LN	0,00023441		125,38				0,01						



OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA

Table with columns: ITEM, QUANT, UNID, COEF, PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI), MÃO DE OBRA, MATERIAL, PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO TOTAL R\$ COM BDI, PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI), JUSTIÇA NÃO USAR SINAPI, (%) (SEM BDI). Rows list various construction materials and labor items with their respective prices.

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR BDI	PL% (SEM BDI)	
13816		LN	0,00157500	6,48		0,01	0,00				
13853		PAR	0,00047220	9,45		0,02	0,00				
1395		PAR	0,00081150	50,4		0,02	0,00				
2956		L	0,00252650	12,48		0,01	0,00				
2959		H	0,14203000		17,01	0,02	2,41				
2971		LN	0,00175400	101,44		0,01	0,00				
3448		LN	0,00040000	2,45		0,13	0,00				
35144		LN	0,02097650	1,17		0,02	0,00				
35148		LN	0,00107150	138,4		0,01	0,00				
35148		LN	0,00119500	123,37		0,01	0,00				
36150		LN	0,00042510	31,13		0,01	0,00				
36153		LN	0,00115300	440,41		0,01	0,00				
37373		H	0,18000000	3,43		0,01	0,00				
37373		H	0,10000000	0,59		0,13	0,00				
37373		H	0,18000000	0,37		0,06	0,00				
37373		H	0,18000000	0,02		0,00	0,00				
38389		LN	0,00044500	8,46		0,00	0,00				
38389		LN	0,00252650	25,1		0,00	0,00				
38389		LN	0,00262850	11,13		0,00	0,00				
38389		LN	0,00002520	401,46		0,00	0,00				
38389		LN	0,00002520	125,35		0,00	0,00				
38410		LN	0,00000150	856,38		0,00	0,00				
38410		LN	0,00000150	577,25		0,00	0,00				
38473		LN	0,00003540	188,86		0,00	0,00				
38473		LN	0,00000150	534,97		0,00	0,00				
38565		LN	0,00000520	772,41		0,00	0,00				
411		2	0,00000000		13,10	0,00	0,00				
5148		LN	1,00000000	16,07		0,00	16,07				
16.02.05	8889U	LN	1,00000000	4.812,26	29,33	82,83	3,55	86,38	86,38	XXX	0,8889U
10		LN	0,00170290	6,54		0,01	0,00				
11359		LN	0,00000040	559,9		0,00	0,00				
11772		LN	1,00000000	61,56		0,00	0,00				
12815		LN	0,00158100	6,48		0,01	0,00				
1395		PAR	0,00081150	50,4		0,02	0,00				
2956		L	0,00252650	12,48		0,01	0,00				
2959		H	0,14203000		17,01	0,02	2,41				
2971		LN	0,00175400	101,44		0,01	0,00				
3448		LN	0,00040000	2,45		0,07	0,00				
35144		LN	0,04057150	1,17		0,02	0,00				
35148		LN	0,00212650	138,4		0,04	0,00				
35148		LN	0,00119500	123,37		0,01	0,00				
36150		LN	0,00058100	31,13		0,01	0,00				
36153		LN	0,00235000	440,41		0,01	0,00				
37373		H	0,20000000	3,43		0,02	0,00				
37373		H	0,20000000	0,59		0,00	0,00				
37373		H	0,20000000	0,37		0,00	0,00				
37373		H	0,20000000	0,02		0,00	0,00				
38389		LN	0,00057910	8,46		0,00	0,00				
38389		LN	0,00371040	25,1		0,00	0,00				
38389		LN	0,00002150	11,13		0,00	0,00				
38389		LN	0,00000150	125,35		0,00	0,00				
38410		LN	0,00000638	856,38		0,00	0,00				
38410		LN	0,00000150	577,25		0,00	0,00				

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJ.T ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Table with 2 columns: Field Name (e.g., Nº DA REVISÃO, R03, ENCARGOS SOCIAIS) and Value (e.g., DATA, 27/09/2017, 61.52%, MENSALISTAS).



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

Main table with columns: ITEM, QUANTIDADE, UNIDADE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID., QUANT. COEF., PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI), MATERIAL, MÃO DE OBRA, PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI), MÃO DE OBRA, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI), PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI), PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI), JUSTIÇ. P/ NÃO USAR SINAPI, % (SEM BDI).

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	59,70%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	61,52%
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTID.	UNID.	COEF.	PREÇO QUANTITATIVO (R\$ SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$ SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$ COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI (R\$ SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1383		PAR	0,0032626	9,43		0,78	0,00					
1389		PAR	0,00936495	50,4		4,47	0,00					
1373		KG	6,13330000	6,44		39,45	0,00					
14783		LN	0,66870000	1,13779		75,58	0,00					
241		H	0,04120400			21,51	0,00					
241		H	0,04120400			12,71	0,00					
2366		L	0,00107288	12,48		0,13	0,00					
2959		KWH	0,19590000	6,39		0,12	0,00					
2911		LN	0,00296475	101,44		0,30	0,00					
38144		LN	0,00204248	1,17		0,78	0,00					
38143		LN	0,00729292	178,9		1,29	0,00					
38145		LN	0,00432714	123,37		0,51	0,00					
38190		LN	0,01548195	311,8		0,48	0,00					
38191		LN	0,00628919	149,43		0,88	0,00					
38397		LN	0,00002188	16,807,81		0,54	0,00					
370		M2	0,19297000	56,79		0,95	0,00					
37370		H	6,60300000	3,43		22,45	0,00					
37371		H	6,60300000	0,95		6,50	0,00					
37372		H	6,60300000	0,37		2,53	0,00					
37373		H	6,60300000	0,03		0,13	0,00					
37374		H	0,29937480			15,01	0,00					
378		LN	0,01880000	2,56		0,34	0,00					
3799		LN	0,00115100	153,6559		17,72	0,00					
3838		M2	0,11480798	4,4		0,74	0,00					
38389		LN	0,00810728	25,1		0,20	0,00					
3839		LN	0,00810728	11,5		0,09	0,00					
38390		LN	0,00810728	401,48		0,87	0,00					
38391		LN	0,00293260	125,35		0,11	0,00					
38410		LN	0,00160012	856,38		0,13	0,00					
38411		LN	0,00023688	577,25		0,13	0,00					
38471		LN	0,00110348	188,88		0,20	0,00					
38472		LN	0,00023688	534,87		0,13	0,00					
3896		LN	0,00189792	772,41		0,14	0,00					
4068		H	1,17020000			17,72	0,00					
4221		L	21,20000000	3,23		68,47	0,00					
4721		M2	0,13383000	62,5		0,82	0,00					
4780		H	2,03420000			17,01	0,00					
4781		H	0,00190240			17,01	0,00					
5318		L	0,00196000	9,29		0,07	0,00					
6111		H	6,60771698			12,34	0,00					
6127		H	2,03200000			12,34	0,00					
7583		L	0,00882800	20,42		0,18	0,00					
17.01.07	156-COMP-FA-COD	L	0,00449000	47,21		0,19	0,00					
18	COMPORSE 07645 - 288 19 + COMP SIN 35488 0765 SINAPI	LN	2,00000000	219,46250		126,15	819,99	920,17	1.840,34	2.330,42	1.840,34	COMP PREÇOS SINAPI
10	BADE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,04300500	6,54		0,28	0,00					
10713	SUBIDAUTO HORRILLICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALÇANCE MAXIMO HORIZONTAL 750 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CÂMION PET MINIMO 8000 KG INCLUI MONITOR, INCLUI CARRINHO.	LN	0,00115100	42.656,25		4,90	0,00					
11359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	LN	0,00028352	559,9		0,12	0,00					
11664	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHABADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	LN	4,00000000	0,9		3,88	0,00					

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALITICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 5% 70%

MENSALISTAS 61,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):

B.D.I. OBRA: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAUJO ENGENHARIA

ITEM	QUANT	CÓDIGO	UNID	QUANT	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL/ITEM				
3711			LN	0,00154534		101,44		0,21	0,00							
3714			LN	0,00154534		1,77		0,43	0,00							
3746			LN	0,00458462		173,1		0,74	0,00							
3747			LN	0,00471930		123,37		0,20	0,00							
3750			LN	0,00083448		31,13		0,21	0,00							
3753			LN	0,00083919		140,43		0,50	0,00							
376			ME	0,00083000		56,79		0,20	0,00							
3773			H	3,30769000		3,43		11,51	0,00							
3774			H	3,30769000		0,93		3,18	0,00							
3775			H	3,30769000		0,37		1,26	0,00							
3776			H	3,30769000		0,02		0,68	0,00							
3783			LN	0,04882500		2,79		0,14	0,00							
3803			LN	0,00481919		6,48		0,07	0,00							
3809			LN	0,00489542		25,5		0,12	0,00							
3809			LN	0,00489542		11,15		0,05	0,00							
3809			LN	0,00013646		401,46		0,06	0,00							
3809			LN	0,00052026		125,33		0,06	0,00							
3812			LN	0,00069701		856,38		0,00	0,00							
3841			LN	0,00014307		577,25		0,00	0,00							
3847			LN	0,00066637		166,36		0,12	0,00							
3847			LN	0,00014307		554,67		0,07	0,00							
3854			LN	0,00011490		772,61		0,08	0,00							
384			LN	2,00000000		1,21		2,54	0,00							
473			H	0,00198772		17,01		0,00	0,38							
625			H	0,00262659		14,03		0,20	0,00							
611			H	3,30300977		12,30		0,00	41,61							
726			L	0,01756900		23,14		0,40	0,00							
726			L	0,01217000		21,27		0,27	0,00							
7697			M	1,00000000		33,62		0,00	0,00							
17.01.05		IS-COMP-6553	ME	2,00000000		4.887,71		62,40	286,72	189,06	437,18	1.274,10	1.530,12	1.224,10	COMP SINADIPIATA	0,880594
18			LN	0,00196399		6,94		0,57	0,00							
1130			LN	0,00433443		556,9		0,28	0,00							
1201			LN	0,00170286		6,49		0,58	0,00							
1202			PAR	0,42856693		9,49		1,29	0,00							
1203			PAR	0,01675951		50,4		0,04	0,00							
1278			KG	0,08870000		6,48		0,04	0,00							
2399			L	0,01533731		12,49		0,19	0,00							
3711			LN	0,00015453		101,44		0,68	0,00							
3744			LN	1,18772236		1,17		1,36	0,00							
3746			LN	0,01292699		173,1		2,11	0,00							
3747			LN	0,00741144		123,37		0,93	0,00							
3750			LN	0,00771747		31,13		0,86	0,00							
3753			LN	0,01196261		140,43		1,58	0,00							
376			ME	0,00030750		56,79		0,01	0,00							
3773			H	10,47404750		3,43		35,93	0,00							
3774			H	10,47404750		0,93		9,59	0,00							
3775			H	10,47404750		0,37		3,81	0,00							
3776			H	10,47404750		0,02		2,00	0,00							
3783			LN	0,04765000		2,79		0,12	0,00							
3803			LN	0,01944331		8,48		0,27	0,00							
3809			LN	0,01533731		25,5		0,36	0,00							
3809			LN	0,01533731		11,15		0,17	0,00							
3809			LN	0,00034691		401,46		0,13	0,00							
3809			LN	0,00171932		125,33		0,21	0,00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:		DATA
R03		27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:		
HORISTAS		MENSALISTAS
50,70%		61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):		
B.D.I. OBRA:		B.D.I. REDUZIDO:
25,00%		10,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGTOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CODIGO	UNID	QUANT	COEF	PREÇOUNITARIO R\$ (SEM BEM)	PREÇOUNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BEM)	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BEM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BEM)		
		LN	0,003301553		856,39										
		LN	0,00048194		577,25										
		LN	0,003301553		188,86										
		LN	0,00048194		534,87										
		LN	0,003344507		772,41										
		M	1,00441689		17,01										
		H	0,12115440		17,01										
		L	0,00476500		9,29										
		H	9,90159183		16,06										
		H	0,20119313		12,30										
		L	0,02296000		20,42										
		L	0,01914000		21,21										
		M	4,16550000		48,71										
								203,15							
17.01.10	73970/ULO	COMP SINAPI 73970/ ULO			141.887,79		47,13	5,80	3,95	9,75	1.331,33	1.688,18	1.261,38	COMP SINAPI ADPTADA	0,182424
		LN	0,002950447		6,54										
		KB	0,00480000		24,54										
		LN	0,00019794		599,9										
		LN	0,00237585		6,49										
		PAR	0,005851738		8,45										
		PAR	0,00047681		9,4										
		LN	0,00009048		137.127,96										
		L	0,00336907		12,49										
		LN	0,00111199		101,44										
		LN	0,02767033		1,17										
		LN	8,88931199		176,9										
		LN	0,00019249		123,37										
		LN	0,00336907		31,10										
		LN	0,00027025		440,14										
		H	0,26700000		3,43										
		H	0,26700000		0,59										
		H	0,26700000		0,57										
		H	0,26700000		0,02										
		LN	0,00336907		6,49										
		LN	0,00336907		25,1										
		LN	0,00336907		11,5										
		LN	0,00033794		407,46										
		LN	0,00006864		125,39										
		LN	0,00007698		856,39										
		LN	0,00011175		577,25										
		LN	0,00009327		188,86										
		LN	0,00011175		534,87										
		LN	0,00009374		772,41										
		M	1,00525000		23,5										
		M	1,00000000		3,81										
		H	0,12116000		16,06										
		H	0,02296000		12,30										
		H	0,027251100		18,75										
10.06	MACRO 10	MACRO TAPA 10 - MARCENARIA									6.439,03	8.036,35		0,514691	
10.01	MARCENARIA	TABELADO SEM COMPENSADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.765,78		41,05	216,55	72,39	288,04	2.334,31	2.889,60	2.204,28	COMP METAL	0,184679
10.01.01	156-COMP-ESS-05	COMP. ESS. 90 39.0350													
		LN	0,07923550		6,54										
		M	1,00000000		36,39										
		LN	0,00020199		599,9										
		H	2,47915500		16,75										

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	PL% (SEM BDI)					
13816		LN	0,04289500	6,48	0,27	0,00								
13823		PAR	0,09729540	9,45	0,93	0,00								
13825		PAR	0,03784620	50,4	1,90	0,00								
20202		M	17,50000000	1,12	19,36	0,00								
20202		M	5,00000000	7,23	36,15	0,00								
25963		L	0,03719030	12,49	0,46	0,00								
2711		LN	0,00716348	101,44	0,72	0,00								
35144		LN	0,54629730	1,17	0,63	0,00								
35148		LN	0,02697470	178,5	4,79	0,00								
35149		LN	0,00352800	123,9	0,43	0,00								
35150		LN	0,01266870	31,13	0,40	0,00								
35151		LN	0,00267500	140,43	0,37	0,00								
37370		H	4,50000000	3,43	15,30	0,00								
37371		H	4,50000000	0,95	4,28	0,00								
37372		H	4,50000000	0,37	1,67	0,00								
37373		H	4,50000000	0,03	0,14	0,00								
38381		LN	0,01291350	8,45	0,10	0,00								
38382		LN	0,00716348	25,3	0,18	0,00								
38383		LN	0,00716348	11,1	0,08	0,00								
38384		LN	0,00116120	401,46	0,46	0,00								
38385		LN	0,00089590	125,35	0,11	0,00								
38412		LN	0,00141120	856,35	1,20	0,00								
38413		LN	0,00028374	571,25	0,16	0,00								
38475		LN	0,00097340	188,88	0,18	0,00								
38476		LN	0,00035528	434,83	0,15	0,00								
38893		LN	0,00116120	772,41	0,90	0,00								
38426		M	1,00000000	13,05	13,05	0,00								
4000		LN	64,00000000	0,54	34,56	0,00								
6111		H	2,04000000		12,32	0,00								
6117		H	4,65350000		12,78	0,00								
MAT126100-800		M	1,00000000	9,10	10,01	0,00								
156-01-01	156 COMP 6517-ES	COMP EMSP M 006 373	38426	1,00000000	4,965,87	29,33	664,60	297,33	895,93	1.699,20	2.116,62	1.601,33	COMP MISTA	0,126376
02551424		M	2,03400000	15,37	45,36	0,00								
11050		LN	0,15184890	6,64	1,00	0,00								
11051		LN	7,20500000	0,3	2,19	0,00								
11131		M2	0,36630000	35,39	13,32	0,00								
11395		LN	0,00089590	599,9	0,45	0,00								
1211		H	5,90120000	17,01	100,41	0,00								
12615		LN	0,17177310	6,48	1,11	0,00								
12622		PAR	0,26423520	9,45	2,50	0,00								
12625		PAR	0,01416200	50,4	0,72	0,00								
25963		L	0,03719030	12,49	0,46	0,00								
2711		LN	0,00716348	101,44	0,72	0,00								
35148		M	2,56410000	153,97	394,79	0,00								
35149		LN	2,18737864	1,17	2,58	0,00								
35148		LN	0,04354638	178,5	7,76	0,00								
35149		LN	0,01412640	123,9	1,74	0,00								
35150		LN	0,01590496	31,13	0,50	0,00								
35151		LN	0,02109150	140,43	2,95	0,00								
37370		H	19,52000000	3,43	67,00	0,00								
37371		H	19,52000000	0,95	18,63	0,00								
37372		H	19,52000000	0,37	7,25	0,00								
37373		H	19,52000000	0,03	0,58	0,00								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO "REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	5% 1.5%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25.00%	10.32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	QUANT.	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNIT. MÁQ. DE OBRA	PREÇO UNIT. MÁQ. DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIÇA P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)		
35144		LN	0.11487200	1.17		0.13								
35145		LN	0.00726000	178.5		0.22								
35146		LN	0.00310000	123.37										
35150		LN	0.002483300	311.9		0.38								
35151		LN	0.001975000	140.43										
37373		H	1.000000000	3.43		0.15								
37374		H	1.000000000	0.59		0.15								
37375		H	1.000000000	0.37		0.37								
37376		H	1.000000000	0.03		0.03								
37556		LN	1.000000000	32.38										
38383		LN	0.002535000	8.45		0.03								
38384		LN	0.001450000	25.1		0.03								
38385		LN	0.001450000	11.5		0.01								
38386		LN	0.000032000	401.48		0.01								
38387		LN	0.000164000	125.35		0.02								
38417		LN	0.000028000	856.36										
38418		LN	0.000042600	577.25		0.02								
38476		LN	0.000198000	188.86		0.03								
38477		LN	0.000042600	534.87		0.02								
38895		LN	0.000030000	772.41		0.03								
4752		H	1.077100000		17.01	0.00	17.30							
21 01 01	156-COMP-663-SB	COMP-SETOP-INCL-PLA	BLACA DE EXTINTOR DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE	LN	2.000000000	4.767.97		95.35	91.32	102.64	138.39	102.64	COMP-O PREÇOS	0.08257%
10			BLAUDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0.007735000	6.54		0.05	0.00					
11359			ESMELHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0.000041100	589.3								
12815			BITA CREPE ROL DE 25 MM X 30 M	LN	0.000755000	6.48		0.05	0.00					
12863			LIMA RASPA DE COURO, CANCELITO, PINHAO 17" CM	PKR	0.037346000	5.45		0.12	0.00					
12891			BOTA DE SEGURANCA COMBATEDORA DE ACIDO COLARIMICO ACOLOCHADO	PKR	0.001610000	50.4		0.08	0.00					
15965			REDUTOR 1/2" POTIMMER PARA ACABAMENTO	L	0.001450000	12.48		0.01	0.00					
2711			CERINHO DE MODO DE ACID CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0.000415000	101.44		0.39	0.00					
35144		LN	0.11487200	1.17		0.13								
35145		LN	0.00726000	178.5		0.22								
35146		LN	0.00310000	123.37										
35150		LN	0.002483300	311.9		0.38								
35151		LN	0.001975000	140.43										
37373		H	1.000000000	3.43		0.15								
37374		H	1.000000000	0.59		0.15								
37375		H	1.000000000	0.37		0.37								
37376		H	1.000000000	0.03		0.03								
37556		LN	1.000000000	32.38										
38383		LN	0.002535000	8.45		0.03								
38384		LN	0.001450000	25.1		0.03								
38385		LN	0.001450000	11.5		0.01								
38386		LN	0.000032000	401.48		0.01								
38387		LN	0.000164000	125.35		0.02								
38417		LN	0.000028000	856.36										
38418		LN	0.000042600	577.25		0.02								
38476		LN	0.000198000	188.86		0.03								
38477		LN	0.000042600	534.87		0.02								
38895		LN	0.000030000	772.41		0.03								
4752		H	1.077100000		17.01	0.00	17.30							
21 01 04	156-COMP-663-SB	COMP-SETOP-INCL-PLA	BLACA EXTINTOR DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE	LN	5.000000000	4.767.97		23.82	61.64	315.20	396.00	315.20	COMP-O PREÇOS	0.08257%
10			BLAUDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0.007735000	6.54		0.05	0.00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
50,70%	61,52%
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.):	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BEM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BEM)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BEM)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BEM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (SEM)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
11359		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (150 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00041100	559,3									
12674		FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00275000	6,48		0,02	0,00						
12692		LJVA RABPA DE COURO, CANDUQTO PLUNHO 1" CM	PAR	0,01373400	9,45		0,13	0,00						
12693		BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,01401000	55,4		0,38	0,00						
2595		RESISTOR TPT/TANMER PARA ACABAMENTO	H	0,00149200	12,45		0,01	0,00						
2711		CHERRINO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00541900	101,44		0,56	0,00						
31444		RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,11447200	1,17		0,13	0,00						
31448		RESISTOR DE 1/4 W 100 OHMS 5% EM ALUMINIO LITROS	LN	0,00144000	176,5		0,99	0,00						
31448		TRAVAS QJEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	LN	0,00070000	123,37		0,08	0,00						
31448		TRAVA DURA	LN				0,00	0,00						
36750		AVANTAL DE SEGURANCA DE BARRAS DE COURO 120 X 160 CM	LN	0,00246500	31,10		0,08	0,00						
36753		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DURA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00157000	140,43		0,15	0,00						
37371		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	3,43		3,43	0,00						
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59		0,59	0,00						
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37		0,37	0,00						
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,02		0,02	0,00						
37955		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, ROTULIMINISCOFONE RETANGULAR, 12 X 43" CM, EM PVC 1" MM ANTI-CHAMAS (SMBLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13438)	LN	1,00000000	39,72		39,72	0,00						
3838		LJVA DE PEDREIRO 100 M	LN	0,00253500	8,45		0,02	0,00						
3838		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00149200	25,1		0,02	0,00						
3838		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00149200	11,5		0,01	0,00						
3838		SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00022500	401,46		0,01	0,00						
38412		ROLDANEJA DE LOM PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00154400	125,35		0,02	0,00						
38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECADO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00003800	856,35		0,01	0,00						
38413		LJXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (150 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5 000 RPM, 220 V	LN	0,00042600	577,25		0,02	0,00						
38471		COFALTA PLASTICA 40 X 40 X 40 CM EM ALUMINIO ANODIZADO, 8 FERRALHAS	LN	0,00138600	188,86		0,02	0,00						
38471		ESCADA EXTENSIVEL, EM ALUMINIO COM 10 M DE EXTENSAO	LN	0,00043600	534,87		0,02	0,00						
38955		ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	LN	0,00003200	772,41		0,02	0,00						
4210		RESISTOR	H	1,01710000		17,91	0,00	17,90						
21.01.05	7254U	EXTINTOR DE CO2 8KG - FOMENTO DE INSTALACAO	LN	2,00000000	5,228,91	29,33	503,32	8,92	512,24	1.024,48	1.289,90	1.024,48	xxx	0,882696
10		BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,04643700	6,64		0,02	0,00						
10885		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 5 KG, CLASSE BC	LN	1,00000000	499,5		499,50	0,00						
11359		ESMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (150 MM, ROTACAO 1500 RPM, POTENCIA 1400 W	LN	0,00004460	559,3									
12674		FITA CREPE ROLÃO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00253000	6,48		0,01	0,00						
12692		LJVA RABPA DE COURO, CANDUQTO PLUNHO 1" CM	PAR	0,00240700	9,45		0,07	0,00						
12693		BOTA DE SEGURANCA COMBQUEIRA DE ACO COLARINHO ACO CHOCADO	PAR	0,00958600	55,4		0,54	0,00						
2595		RESISTOR TPT/TANMER PARA ACABAMENTO	H	0,00055500	12,45		0,01	0,00						
2699		ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRALICO	H	0,30430000		17,01	0,00	5,17						
2711		CHERRINO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	LN	0,00334400	101,44		0,03	0,00						
31444		RESPIRADOR DE SCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	LN	0,06652200	1,17		0,07	0,00						
31448		RESISTOR DE 1/4 W 100 OHMS 5% EM ALUMINIO LITROS	LN	0,00144100	176,5		0,12	0,00						
31448		TRAVAS QJEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO	LN	0,00432000	123,37		0,02	0,00						
31448		TRAVA DURA	LN				0,00	0,00						
36750		AVANTAL DE SEGURANCA DE BARRAS DE COURO 120 X 160 CM	LN	0,00150700	31,10		0,04	0,00						
36753		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETES TRAVA DURA 50" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,00054000	140,43		0,06	0,00						
37371		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	3,43		2,06	0,00						
37371		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,59		0,35	0,00						
37372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,37		0,22	0,00						
37373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	0,02		0,01	0,00						
3838		LJVA DE PEDREIRO 100 M	LN	0,00158100	8,45		0,01	0,00						
3838		ROLO DE LADE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00087500	25,1		0,02	0,00						
3838		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	LN	0,00059500	11,5		0,01	0,00						
3838		SELAADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	LN	0,00059740	401,46		0,00	0,00						
3838		ROLO DE LOM PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	LN	0,00098840	125,35		0,01	0,00						
38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECADO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00001780	856,35		0,01	0,00						
38413		LJXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (150 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5 000 RPM, 220 V	LN	0,00002950	577,25		0,01	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SÓP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1º REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNIDEMCOMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BOM)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BOM)	PREÇO TOTAL R\$ COM BOM	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BOM)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
		04133/0RSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36.000 BTUH, COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 2,10M	CJ	1,00000000		942,60		942,60						
22.02	156-COF-028	MERCADO	VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 400x150mm	UN	2,00000000	403,20	190,07	403,20	190,07	593,27	4.039,68	5.049,95	-	NÃO HA NO SINAPI	0,23298
	156-COF-028		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 400x150mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	403,20		403,20	0,00						
	156-COF-027		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 400x150mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		190,07		190,07	-190,07					
22.02	156-COF-029	MERCADO	VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 800x150mm	UN	2,00000000	763,00	362,04	763,00	362,04	1.130,04	2.260,88	2.825,10	-	NÃO HA NO SINAPI	0,18103
	156-COF-029		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 800x150mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	763,00		763,00	0,00						
	156-COF-028		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 800x150mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		362,04		362,04	-362,04					
22.02	156-COF-030	MERCADO	VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 500x100mm	UN	1,00000000	403,20	190,07	403,20	190,07	593,27	593,27	741,58	-	NÃO HA NO SINAPI	0,34752
	156-COF-030		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 500x100mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	403,20		403,20	0,00						
	156-COF-029		VENZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO FILTRO GI E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 500x100mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		190,07		190,07	-190,07					
22.03	156-COF-031	MERCADO	DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 244mm x 195mm	UN	5,00000000	192,00	90,51	192,00	90,51	382,51	1.412,55	1.795,68	-	NÃO HA NO SINAPI	0,11314
	156-COF-031		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 244mm x 195mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	192,00		192,00	0,00						
	156-COF-030		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 244mm x 195mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		90,51		90,51	-90,51					
22.03	156-COF-034	MERCADO	DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 306mm x 254mm	UN	2,00000000	288,00	135,76	288,00	135,76	423,76	847,52	1.059,40	-	NÃO HA NO SINAPI	0,36789
	156-COF-034		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 306mm x 254mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	288,00		288,00	0,00						
	156-COF-033		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 306mm x 254mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		135,76		135,76	-135,76					
22.03	156-COF-036	MERCADO	DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 378mm x 356mm	UN	1,00000000	336,00	158,39	336,00	158,39	494,39	494,39	617,98	-	NÃO HA NO SINAPI	0,23609
	156-COF-036		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 378mm x 356mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	336,00		336,00	0,00						
	156-COF-035		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 378mm x 356mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		158,39		158,39	-158,39					
22.03	156-COF-038	MERCADO	DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 471mm x 364mm	UN	1,00000000	384,00	181,02	384,00	181,02	565,02	565,02	736,27	-	NÃO HA NO SINAPI	0,34509
	156-COF-038		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 471mm x 364mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	384,00		384,00	0,00						
	156-COF-037		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 471mm x 364mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		181,02		181,02	-181,02					
22.03	156-COF-040	MERCADO	DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 571mm x 546mm	UN	1,00000000	460,80	217,22	460,80	217,22	678,02	678,02	847,52	-	NÃO HA NO SINAPI	0,5411
	156-COF-040		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 571mm x 546mm - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	460,80		460,80	0,00						
	156-COF-039		DFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO CREGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAIDA - 571mm x 546mm - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		217,22		217,22	-217,22					
22.04	156-COF-041	MERCADO	DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm	M	10,00000000	29,52	37,11	29,52	37,11	66,63	666,30	632,87	-	NÃO HA NO SINAPI	0,25378
	156-COF-041		DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm - FORNECIMENTO	M	1,00000000	29,52		29,52	0,00						
	156-COF-040		DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		37,11		37,11	-37,11					
22.04	156-COF-044	MERCADO	DUTO DE FIVEL DE Ø 20mm	M	10,00000000	36,90	45,25	36,90	45,25	82,15	810,50	718,52	-	NÃO HA NO SINAPI	0,36508
	156-COF-044		DUTO DE FIVEL DE Ø 20mm - FORNECIMENTO	M	1,00000000	36,90		36,90	0,00						
	156-COF-043		DUTO DE FIVEL DE Ø 20mm - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		45,25		45,25	-45,25					
22.04	156-COF-046	MERCADO	DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm	M	3,00000000	43,20	54,31	43,20	54,31	97,51	293,53	368,66	-	NÃO HA NO SINAPI	0,38343
	156-COF-046		DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm - FORNECIMENTO	M	1,00000000	43,20		43,20	0,00						
	156-COF-045		DUTO DE FIVEL DE Ø 25mm - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		54,31		54,31	-54,31					
22.04	156-COF-056	COMP ORSE 1182	SUPORTE EMBARRA DENTA, A CADA 1,5 METROS DE DUTO, COM FERRO TØ 14; TPO U; H=0,33M; COMP + ATE 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00000000	4,758,07	47,13	16,25	23,82	42,08	4.292,16	5.368,20	3.727,08	COMP META	0,34308
	088.0RSE		BARRA CHATA DE FERRO TØ 14; 11,111 KG/M	KG	1,02000000	5,10		5,10	0,00						
	18		BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	UN	0,01916950	6,64		0,07	0,00						
	1899		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013; DIÂMETRO IGUAL A 4,03 MM	KG	0,50000000	24,54		12,27	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: 51,52%

HORISTAS 51,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRA: B.D.I. REDUZIDO:

25,00% 16,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



OLIVEIRA ARAÚJO ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUST. P/ NÃO USAR SINAPI	P% (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
38413		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00000716	856,36					0,00				
38413		LN	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000-RPM, 220 V	LN	0,00000404	577,25					0,00				
38471		LN	ESCALA DÚPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00013653	188,86					0,00				
38471		LN	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00004004	534,87					0,00				
38959		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00000302	772,41					0,00				
38960		M	1 METRO DE TUBO PEIX (1" x 1/2" - P) EM POLIPROPILENO PARA USO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS	M	1,00000000	16,87					16,87				
22.05.01	9188TU	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, OPC OU COBRE, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA ROSCA TIPO D7, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, W/ 852015	M	220,00000000	4.737,15	29,79	3,70	3,17	6,87	1.511,40	1.889,25	1.511,40	XXX	0,121869
19		LN	BAIDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	LN	0,00147056	6,64					0,00				
11257		LN	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	LN	0,37500000	4,97					1,88				
11265		LN	ISMERLHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W	LN	0,00000709	559,9					0,00				
12819		LN	CHAMADOR DIÂMETRO 1/4" COMP. PARAFUSO 1/4" X 80 MM	LN	0,37500000	0,43					0,16				
12819		LN	PIVA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	LN	0,00185450	6,49					0,01				
12852		PAR	LIMA RASPA DE COURO, CANCELADO PLANO 7" CM	PAR	0,00259274	9,45					0,02				
12852		PAR	SOJA DE SEGURANÇA COMBULEIRA DE AÇÚE COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,00014150	59,4					0,01				
2869		H	ALUMINHO DE ENCAMISAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,02331500	12,70					0,29				
2869		L	REDUTOR TPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00027248	12,43					0,00				
2869		H	ENCAMISAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,18462150	17,01					0,00	2,88			
3711		LN	ABRIGADO DE MADEIRA CAPACIDADE 50 A 55 L, INCLUI COM CÂMERA	LN	0,00011958	101,44					0,01				
38148		LN	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFE 1	LN	0,01192652	1,17					0,02				
38148		LN	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	LN	0,00023657	178,5					0,04				
38148		LN	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETO TIPO GINCHO	LN	0,00115800	123,37					0,01				
38150		LN	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 120 X 100 CM	LN	0,00562737	31,13					0,01				
38150		LN	PARAFUSO DE SEGURANÇA, 2 HEDERAS (2 HEDERAS) 40 X 100 MM DE ALUMÍNIO, COM INDICADOR DE ENERGIA	LN	0,00026250	140,01					0,02				
37379		H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	3,43					0,65				
37379		H	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	0,95					0,31				
37379		H	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	0,97					0,01				
37379		H	SECURTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	0,02					0,00				
38382		LN	LINA DE PEDREIRO 1,00 M	LN	0,00550146	8,49					0,02				
38382		LN	ROLO DE LAJE CINZENTO 1/2 CM (SEM CABI)	LN	0,00021748	25,5					0,00				
38382		LN	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 25 CM (SEM CABI)	LN	0,00027248	11,5					0,00				
38399		LN	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,00092951	401,46					0,00				
38399		LN	SOLDA DE LONA PARA FERRAMENTA 150 X 35 X 25 CM	LN	0,00001126	125,5					0,00				
38413		LN	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,00005472	856,36					0,00				
38413		LN	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000-RPM, 220 V	LN	0,00000894	577,25					0,00				
38471		LN	ESCALA DÚPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,00013718	188,86					0,00				
38471		LN	ESCALA EXTENSÍVEL, EM ALUMÍNIO COM 10 M DE EXTENSÃO	LN	0,00003058	534,87					0,00				
38959		LN	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEIX	LN	0,00006251	772,41					0,00				
384		LN	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODITOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	LN	0,37500000	1,27					0,42				
38959		M	VERSALHO ZINCOADO ROSCA TOTAL, AÇO 6,3 MM	M	0,03800000	2,06					0,07				
38959		LN	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	LN	0,37500000	0,12					0,04				
22.05		LN	RENTAL	LN	29,00000000	4.728,25	12,32	5,57	1,40	1,97	87,93	79,41	57,13	COMP SINAPI ADAPTADA	0,046599
22.05.01	156-COMP-054-S	LN	COMP SINAPI 4847 + 38486	LN	29,00000000	4.728,25	12,32	5,57	1,40	1,97	87,93	79,41	57,13	COMP SINAPI ADAPTADA	0,046599

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
59,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍTEM
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	LN	0,00028121	31,13		0,00							
36153			TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 90° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	LN	0,000120293	140,43		0,00							
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,111900000	3,43		0,39							
37371			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,111900000	0,95		0,10							
37371			DIÁRIAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,111900000	0,33		0,36							
37371			SEGUR. - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,111900000	0,00		0,00							
38382			LINHA DE PEDREIRO - USA 1,00 M	LN	0,000294912	8,48		0,30							
38388			RELETOR 1 A 6E CANAL 60/33 10M/10M/10M/60	LN	0,000163288	25,5		0,40							
38393			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 20 CM (SEM CABO)	LN	0,000163288	11,1		0,00							
38398			SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	LN	0,000023841	401,48		0,00							
38398			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 30 X 20 CM	LN	0,000018396	125,33		0,00							
38410			INVERSOR DE SOLA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBOVENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	LN	0,000003023	856,9		0,00							
38413			LÂMPADA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 4.000º RPM, 220 V	LN	0,000004761	577,2		0,00							
38475			ESCALADA DUPLA DE ABRIR BOMBA LAMINADO, MODELO PINTOR, 8 DEGRÁUS	LN	0,000002223	188,08		0,00							
38477			ESCALADA ESTENDÍVEL EM ALUMÍNIO COM 15,0 M ESTENDIDA	LN	0,000004161	544,01		0,00							
38568			ALCATE COMPACTADOR DE TUBO PEX	LN	0,000003681	772,41		0,00							
6111			SERVENTE	H	0,113813430		12,32	0,00	1,40						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIPOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO: DATA

R03 27/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS 91,52%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

B.D.I. OBRAS: 25,00%

B.D.I. REDUZIDO: 10,32%

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017



ITEM	CATEGORIA	QUANTIDADE	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	% (100-81)							
					MATERIAL	MÃO DE OBRA													
21.08 MACRO 02																			
21.01 MACRO 03																			
21.01.01 SINAPI																			
	16	10																	
	11359		LN	0,000059754	559,3	0,00													
	13873		LN	0,007257326	6,49	0,00													
	13893		PAR	0,007922848	9,45	0,01													
	15909		PAR	0,002231487	52,4	0,01													
	25963		L	0,000244388	12,45	0,00													
	2711		LN	0,000698248	101,44	0,00													
	30449		L	0,000000000	4,05	0,00													
	30449		LN	0,015550529	1,77	0,01													
	30449		LN	0,00178642	179,3	0,00													
	36149		LN	0,000106800	123,37	0,01													
	36150		LN	0,000379482	31,13	0,01													
	36150		LN	0,000105000	140,43	0,00													
	37373		H	0,140000000	3,43	0,40													
	37373		H	0,140000000	0,95	0,13													
	37373		H	0,140000000	0,37	0,05													
	37373		H	0,140000000	0,00	0,00													
	38383		LN	0,000368970	8,86	0,00													
	38393		LN	0,000244388	25,5	0,00													
	38393		LN	0,000244388	19,1	0,00													
	38393		LN	0,000064626	401,48	0,00													
	38393		LN	0,000023175	175,35	0,00													
	38412		TERM.	0,000044032	656,36	0,00													
	38412					0,00													
	38412					0,00													
	38412		LN	0,000098462	437,79	0,00													
	38475		LN	0,000027024	169,85	0,00													
	38475		LN	0,000037556	544,97	0,00													
	38593		LN	0,000046526	772,41	0,00													
	38593		H	0,142394000		12,32													
21.02	156-COMP-007-6	ABRIL	H																
	23.02.01	156-COMP-007-6	COMPORSE 10822 01 NS SINAPI	ABRIL	REELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COMPLETO (ARQUITETURA - INSTALAÇÕES) - CONFORME CONSTRUIDO	ME	309,533000000	4,77	16,69	0,26	1,04	1,34	414,77	519,46	519,46	414,77	COMP O PRECOS SINAPI	0,033270	0,033270
	237			DESENHISTA COPISA	H	0,591270000		18,95	0,00	1,08									
	37373			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000		3,43	0,76	0,00									
	37373			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000		0,95	0,05	0,00									
	37373			DIVAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000		0,37	0,00	0,00									
	37373			SEBARD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,060000000		0,00	0,00	0,00									
	TOTAL - SINAPI OBRA											1.028.963,43							
	TOTAL OBRA - SEM BDI											1.292.111,58							
	TOTAL OBRA - COM BDI											1.580.638,19							

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	61,52%
50 70%	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/LÍZEM	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
24.88	MACRO 24		MACRO TAPA 24 - EQUIPAMENTOS COM BDI REDUZIDO								40.607,33	57.935,91		0,94	
24.91	156-COMP-01-0	COMP ORSE 10369	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTE CAPACIDADES: 9.000 BTUH	CJ	3,00000000	1.800,00	-	1.800,00	-	1.800,00	5.400,00	9.287,93	COMP MISTA	0,94	
		10112ORSE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 9.000 BTUS (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	CJ	1,00000000	1.800,00	-	1.800,00	0,00						
24.91.02	156-COMP-02-0	COMP ORSE 02359	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTE CAPACIDADES: 18.000 BTUH	CJ	4,00000000	2.228,00	-	2.228,00	-	2.228,00	8.912,00	10.386,43	COMP MISTA	0,09	
		12501ORSE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTUS (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	CJ	1,00000000	2.228,00	-	2.228,00	0,00						
24.91.03	156-COMP-03-0	COMP ORSE 02360	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEQUINTE CAPACIDADES: 24.000 BTUH	CJ	7,00000000	3.123,00	-	3.123,00	-	3.123,00	21.861,00	25.428,71	COMP MISTA	0,16	
		12505ORSE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 24.000 BTUS (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	CJ	1,00000000	3.123,00	-	3.123,00	0,00						
24.92	MACRO 24		VENTILADORES								12.066,52	13.956,07		0,09	
24.92.01	156-COMP-016	MERCADO	VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 150m³/h x 20mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	2.400,00	1.131,36	2.400,00	1.131,36	3.531,36	3.531,36	4.169,97	NÃO HÁ NO SINAPI	0,02	
	156-COF-016		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 150m³/h x 20mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	2.400,00		2.400,00	0,00						
	156-COF-017		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 150m³/h x 20mmca - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		1.131,36		1.131,36						
24.92.02	156-COMP-018	MERCADO	VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,96	NÃO HÁ NO SINAPI	0,07	
	156-COF-018		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00		960,00	0,00						
	156-COF-019		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 15mmca - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		452,54		452,54						
24.92.03	156-COMP-020	MERCADO	VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 750m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	2,00000000	1.440,00	678,82	1.440,00	678,82	2.118,82	4.237,54	4.926,22	NÃO HÁ NO SINAPI	0,02	
	156-COF-020		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 750m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	1.440,00		1.440,00	0,00						
	156-COF-021		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 750m³/h x 15mmca - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		638,83		638,83						
24.92.04	156-COMP-022	MERCADO	VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 320m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,96	NÃO HÁ NO SINAPI	0,07	
	156-COF-022		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 320m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00		960,00	0,00						
	156-COF-023		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 320m³/h x 15mmca - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		452,54		452,54						
24.92.05	156-COMP-024	MERCADO	VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 100m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	1.412,54	1.643,96	NÃO HÁ NO SINAPI	0,07	
	156-COF-024		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 100m³/h x 15mmca - FORNECIMENTO	UN	1,00000000	960,00		960,00	0,00						
	156-COF-025		VENTILADOR CENTRIFUGO IN LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 100m³/h x 15mmca - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		452,54		452,54						
24.93	MACRO 24		BIBELÓTIPO								1.627,77	1.893,42		0,07	
24.93.01	156-COMP-026-08	COMP ORSE 00802	BIBELÓTIPO ADAPTADO DE PRESSÃO COM ACO INOX EMBALAGE - BPF 100 QUE EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	6.255,50	45,80	1.580,04	47,73	1.627,77	1.627,77	1.893,42	66,08	COMP MISTA	0,07
	15		BAUDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	0,02218500	6,54		0,15	0,00						
	11359		ESMERLHADERA ANULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 77 (80) MM, ROTACÃO 1500 RPM, POTÊNCIA 240 W	UN	0,00123300	559,3		0,69	0,00						
	12879		FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	0,02626500	5,48		0,14	0,00						
	12883		LUBRIFICANTE PARA MOTOR ELÉTRICO 100 W	PAR	0,01203000	8,43		0,38	0,00						
	13953		BOTA DE SEGURANÇA COMBIDORALISE ACO E COLARINHO ACO CHCADO	PAR	0,00403000	50,4		0,20	0,00						
	156-COF-026		REFETOR ADAPTADO DE PRESSÃO COM ACO INOX EMBALAGE - BPF 100	UN	1,00000000	1.561,54		1.561,54	0,00						
	2439		ELETRICISTA	H	1,03100000		17,01		0,00			17,52			
	2443		AUXILIAR DE ENCAMADOUR OU BOMBEIRO HERÁLCICO	H	1,04500000		12,76		0,00		12,96				
	25965		REFETOR 100 THINER PARA CASCAMENTO	L	0,04337600	12,45		0,26	0,00						
	2626		ENCAMADOUR OU BOMBEIRO HERÁLCICO	H	1,04500000		17,01		0,00		17,25				
	2711		CAPRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,01524800	101,44		0,16	0,00						
	2842		FITA VEDADORA EMBOLOS DE 18 MM X 25 M X 1,0	UN	0,02400000	5,57		0,13	0,00						
	30444		RESERVIOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EVACUACAO, PFF 1	UN	0,33448100	1,17		0,39	0,00						
	30448		PROTECTOR SOLAR PPS 30 EMBALAGEM LITROS	UN	0,00720500	178,53		0,68	0,00						
	30449		TRAVALHEIRAS EM ACO PARA CORDE DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO	UN	0,00216000	123,37		0,26	0,00						

SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS - SOP / DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS - DIOB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MOD.CSJT ANALÍTICA)

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ 156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1º REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESG. D/RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CÂMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA : XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
50,70%	61,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	10,32%



OLIVEIRA ARAÚJO
ENGENHARIA

DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGO	UNID/COMP DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. COEF.	PREÇO QUANTITATIVO R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL SINAPI R\$ (SEM BDI)	JUSTIF. P/ NÃO USAR SINAPI	P/L (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
36150			AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CORDÃO 100 X 100 M	UN	0,00738900	31,13			0,24		0,00					
36155			TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 50° MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00222500	140,41			0,45		0,00					
37371			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	3,00000000	3,43			13,70		0,00					
37372			TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	3,00000000	0,59			2,30		0,00					
37373			ESTABEC - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	3,00000000	0,23			1,11		0,00					
37374			SEGUR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAVAL)	H	3,00000000	0,10			0,36		0,00					
38382			LINHA DE PEDREIRO - 1,50 M	UN	0,00790500	8,48			0,30		0,00					
38388			RECTOR LATE CÂMARA 70 X 100 X 100 CM	UN	0,00437600	25,15			0,11		0,00					
38393			ROLO DE ESPUMA POLIESTER 20 CM (SEM CABO)	UN	0,00437600	11,50			0,04		0,00					
38398			SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,00099700	401,48			0,03		0,00					
38399			BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 30 X 20 CM	UN	0,00040200	125,33			0,06		0,00					
38410			INVERSOR DE SOLA MONOFÁSICO DE 10 A, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO-VENTILADO, PROTEÇÃO POR NÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00009400	856,31			0,07		0,00					
38413			INDICADA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 4.000 RPM 220 V	UN	0,00107600	577,24			0,07		0,00					
38475			ESCALA DUPLA DE ABRR 50X50X10MM, MODELO PINTOR 8 DEGRUS	UN	0,00095900	188,08			0,11		0,00					
38477			SOCADA ESTENDÍVEL EM ALUMÍNIO COM 15,0 M ESTENDIDA	UN	0,00107600	544,07			0,06		0,00					
38565			ALCATE OMPACTADOR DE TUBO PEX	UN	0,00099700	772,41			0,07		0,00					
SUBTOTAL - SINAPI EQUIPAMENTOS													66,66	PERCENTUAL SINAPI	8,17%	
SUB TOTAL OBRA - SEM BDI											49.887,33					
SUB TOTAL OBRA - COM BDI											57.935,91				100,00%	
TOTAL - SINAPI OBRA														1.921.829,22	PERCENTUAL SINAPI	89,54%
TOTAL OBRA - SEM BDI											1.251.918,69					
TOTAL OBRA - COM BDI											1.508.524,89				100,00%	

BDI REDUZIDO
NÃO NO SINAPI

OBS: Argumentos CEF - CABA ECONÔMICA FEDERAL para os desvios de preço do SINAPI

- A divergência de valor é decorrente do cálculo que o SPCJ sistema tecnológico que a CAIXA adota para manter a base de dados e as referências do SINAPI, malta para gerar os relatórios de preços de insumos e de preços de composição.
 - Inicialmente é importante saber que a CAIXA e o BGE, parcerias na manutenção do SINAPI, adotam, para possibilitar a divulgação mensal de preços para algo como 5.000 em 27 localidades, a metodologia de Famílias Homogêneas, onde o insumo sai da família (representativa) é coletado mensalmente e os demais insumos, filios (representativos), têm seu preço gerado por coeficiente de representatividade, estabelecido a partir da composição do preço da filia com o preço do pai.
 - Os preços no SINAPI que realmente têm preços com duas casas decimais na base de dados do sistema são os insumos representativos, ou seja, aqueles cujo preço são mensalmente coletado pelo BGE.
 - Os demais insumos, chamados representativos, são obtidos por coeficiente de representatividade que têm 7 casas decimais.
 - Para efeito do Decreto 7302/2013, que estabelece ser o SINAPI referência de preços para obras com recursos do OCU, a CAIXA publica na Internet, mensalmente, relatórios com os valores utilizados para insumos e para composições de serviços, todos os preços com 2 casas decimais.
 - Para gerar o relatório de insumos os preços dos insumos representados são coletados pelo sistema SPCJ (SINAPI) para duas casas decimais.
 - Para gerar o relatório de composições os seus preços são calculados utilizando os preços dos insumos coletados na base do SINAPI, ou seja, representativos com duas casas decimais e representativos com 7 casas decimais.
 - Deve ser, provavelmente, por esse motivo que os valores calculados para as composições a partir dos relatórios de preços de insumos, resultam em valores diferentes.
 - O sistema em desenvolvimento pelo CAIXA que irá substituir o SPCJ irá adotar preços de insumos sempre com duas casas decimais inclusive para o cálculo de composições.
- Assinadamente
Tatiana Vaz do Nascimento Queiroz
Assistente Executivo
GERÊNCIA DE: Orçamento, Insumos, Bases de Dados e Planilhas
GERACI - GN Padronização e Normas Técnicas
- Márcio Ferraz do Monte de Castro
Gerente Executivo
GERACI 02 - (M - SINAPI - Insumos, Bases de Dados e Planilhas)
GERACI - GN Padronização e Normas Técnicas
CROA



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

PLANILHA CURVA ABC

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DE SONERADO

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA: PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL: AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. C/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

Nº DA REVISÃO:	DATA
R03	27/09/2017
ENCARGOS SOCIAIS:	
HORISTAS	MENSALISTAS
90,79%	51,52%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
25,00%	16,32%



DATA BASE DE PREÇOS: SINAPI-AGOSTO-2017 - RIO DE JANEIRO-RJ | AGETOP-SET-2016 | ORSE-JULHO-2017

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PERCENTUAIS		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)
					%	ACUMULADO	
06.01.36	94704U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	0,00%	99,94%	39,00
13.01.14	95303U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	43,65	0,00%	99,94%	38,94
06.01.03	156-COMP-824-S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	M	1,00	0,00%	99,95%	38,52
07.07.04	91858U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	0,00%	99,95%	38,48
06.01.32	89869U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	0,00%	99,95%	37,56
13.01.09	94862U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	0,14	0,00%	99,95%	37,19
06.01.34	94652U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	0,00%	99,96%	36,80
01.04.06	84112U	ANDAIM TAPUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL. 20X INCL. MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO 4,00M	M2	3,60	0,00%	99,96%	36,64
07.01.13	93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	0,00%	99,96%	35,44
07.05.24	91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	0,00%	99,97%	35,44
06.01.12	88351U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,99	0,00%	99,97%	34,24
06.01.21	89405U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	0,00%	99,97%	34,24
06.01.35	94703U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	0,00%	99,97%	33,74
06.02.25	89774U	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	0,00%	99,98%	33,39
15.01.03	88483U	APLICAÇÃO DE FOLHA SELADA, LATEX PVA EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,89	0,00%	99,98%	32,60
06.02.13	89709U	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	0,00%	99,98%	31,71
06.01.09	156-COMP-856-SS	GRUZA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	99,98%	24,87
07.09.05	156-COMP-892-AS	CAIXA DE RISO 4X4 COM ESPELHO EM LATÃO POLIDO COM DOIS MÓDULOS REDONDOS TIPO UNHA	UN	3,00	0,00%	99,99%	24,75
07.06.30	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	0,00%	99,99%	24,38
06.02.03	156-COMP-836-S	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	99,99%	23,33
06.01.17	89390U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	99,99%	16,75
06.01.22	89408U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	0,00%	99,99%	16,53
06.02.29	89785U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	99,99%	15,79
06.02.22	89739U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	99,99%	15,32
06.01.18	89391U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	0,00%	100,00%	14,16
06.02.30	89813U	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	0,00%	100,00%	13,74
06.02.07	72295U	CÁP, PVC, ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	100,00%	11,99
06.01.15	89382U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	100,00%	11,27
06.02.27	89783U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	100,00%	9,06
07.06.11	156-COMP-890-SS	ESPELHO PLÁSTICO 4X4 PARA ATÉ 6 UNIDADES MÓDULARES PADRÃO PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00%	100,00%	7,40
SUB TOTAL OBRA - SEM BDI							1.251.918,89



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

PLANILHA DE CÁLCULO DE INCIDÊNCIA DO ISSQN

ISSQN - BASE DE CÁLCULO

ORÇAMENTO EXECUTIVO COM ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO

LOCAL : AV. CAMILO CRISTOFANO, ESQ. QJ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

ITEM	CODIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT / COEF.	PREÇO UNIT.	TOTAL R\$ (SEM MATERIAL)	TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
MACRO ETAPA 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, CANTO E GASTOS GERAIS								
01.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
01.01.01	88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ADAPTADO PARA MENSALISTA	MES	18,00	1.049,40	4.466,63	18.889,20	80.399,34
01.01.02	93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	908,78	3.272,67	5.452,68	21.166,02
01.01.03	93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	81,48	12.893,34	38.880,02	38.824,46
01.01.04	94256U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	81,48	8.481,32	50.887,92	
01.02 CANTO DE OBRAS E FUNDAMENTOS								
01.02.01	156-COMP-800-S	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, EM MALHA RETANGULAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	100,00	4,20	3,28	420,00	328,00
01.02.02	93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	9,00	483,20	179,44	4.348,80	1.614,96
01.02.03	93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	12,00	372,43	125,50	4.469,18	1.506,00
01.02.04	93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	15,00	295,65	104,96	4.434,75	1.574,40
01.02.05	93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	35,00	466,43	191,78	16.325,05	6.712,30
01.03 GASTOS GERAIS								
01.03.01	14.250.00	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BARRA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUSIVE ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	800,00	296,00	-	296,00	-
01.03.02	14.983.00	TARIFA DE ENTRE E DE SAÍDA FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	160,00	1.120,00	-	1.120,00	-
01.04 CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS								
01.04.01	156-COMP-527-ES	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJETO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315M2XMM, PARA CÁLCULO DESTE TRANSPORTE)	M2XMM	3.150,00	0,09	-	283,50	-
01.04.02	156-COMP-528-ES	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	208,00	2,40	5,16	499,20	1.073,28
01.04.03	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	384,00	8,65	12,82	3.321,60	4.922,88
01.04.04	72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	384,00	4,80	0,58	1.843,20	2.222,72
01.04.05	84111U	PLATAFORMA MADEIRA PI ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VETES	M2	117,00	1,69	1,25	197,73	146,25
01.04.06	84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSIVE CAVALETE) EM MADEIRA DE 1" UI. 20X INCL MOVIMENTAÇÃO PI PE-DIREITO 4,00M	M2	3,60	6,79	3,39	24,44	12,20
01.04.07	95135U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	312,00	17,95	6,26	5.600,40	1.953,12
02.00 MACRO ETAPA 02 - SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.01 SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS								
02.01.01	156-COMP-062	APR - ANO. CADAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA CONTRATOS ACIMA DE 15.000,01	UN	3,00	214,82	-	644,46	-
02.01.02	156-COMP-041-OS	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	2,00	75,69	155,38	151,38	462,14
02.01.03	41598U	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.317,46	240,41	1.317,46	1.557,87
02.01.04	72215U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	1,93	15,18	31,32	29,29	89,73
02.01.05	73658U	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	267,95	297,86	267,95	565,81
02.01.06	73686U	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	309,53	9,34	12,67	2.891,01	3.921,74
02.01.07	738592U	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.059,63	0,40	1,00	423,85	1.959,63
02.01.08	742094U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	78,90	399,96	42,75	719,92	796,87
02.01.09	85186U	PODA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	2,00	33,69	65,21	67,38	130,42
02.01.10	85422U	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPADEMO SUPERFICIAL	M2	1.059,63	2,31	5,01	2.447,74	5.308,74
02.02 FECHAMENTO VERTICAL DE OBRA								
02.02.01	156-COMP-526-ES	#####	M2	140,00	28,19	13,28	3.946,60	1.859,20
02.02.02	740472U	DOBRIÇADA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	9,00	18,19	8,95	163,71	80,55
02.02.03	740844U	PORTA CADEADO ZINCOADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM	UN	2,00	129,59	7,46	259,18	14,92
02.03 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
02.03.01	156-COMP-630-ES	ATERRO COM MATERIAL DE 14ª CATEGORIA, RETIRADO DO PRÓPRIO LOCAL, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO 2 TIROS DE PA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	M3	93,00	28,22	58,07	2.624,46	5.400,51
02.03.02	72886U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - OBS: VOLUME ESCAVADO - VOLUME APROVEITADO PARA ATERRO, ANDA CONSIDERANDO EMPILHAMENTO DE 30% SOBRE O MATERIAL A SER TRANSPORTADO	M3	908,70	2,95	0,65	2.680,66	590,65
02.03.03	83338U	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 14ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	792,00	1,67	0,61	1.322,64	483,12
02.03.04	83338U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	72,76	24,05	49,57	1.749,87	3.606,71
02.03.05	93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MANUAL, A 90% P.N. OU REATERRO APLICADO (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	72,76	9,62	16,92	699,95	1.231,59
02.03.06	93588U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XMM - DMT 10,0 KM)	M3XMM	9.400,00	1,21	0,17	11.374,00	1.598,00
03.00 MACRO ETAPA 03 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								
03.01 FUNDAÇÃO								
03.01.01	156-COMP-633-S	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEADO FOK-10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,00	334,96	133,01	689,92	286,02
03.01.02	156-COMP-622-S	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FUNDAÇÃO, FOK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	5,89	393,06	19,08	2.315,12	112,38
03.01.03	739904U	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SAPATA, PESCOÇO DE PILAR ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50, P11,0M3 DE CONCRETO	UN	2,43	410,09	151,03	996,51	387,00
03.01.04	7402230U	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	2,00	32,91	113,17	65,82	226,34
03.01.05	7402268U	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	2,00	12,13	45,09	24,26	90,18
03.01.06	740744U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	18,55	53,26	26,51	988,50	492,02
03.01.07	92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	487,60	6,62	5,72	3.227,91	2.789,07
03.01.08	92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	330,10	6,91	4,55	2.280,99	1.501,95
03.01.09	92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	493,20	5,69	3,46	2.806,30	1.706,47
03.01.10	92921U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	104,80	5,06	2,31	530,28	242,08
03.01.11	93265U	CINTA ARMADA DE FUNDAÇÃO DIM. 15X30CM EM ALVENARIA MOLDADEIRA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, A SEREM EXECUTADOS NA ÁREA PLANA E NO TALUDE	M	64,15	16,41	8,61	1.052,70	552,33
03.01.12	95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	10,00	13,29	9,34	132,90	93,40
03.02 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
03.02.01	156-COMP-621-S	CONCRETAGEM DE PILARES ESTRUTURAS, FOK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	56,06	393,06	19,08	22.034,94	1.069,62
03.02.02	7402230U	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	8,00	32,91	113,17	263,28	905,36
03.02.03	7402268U	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	8,00	12,13	45,09	97,04	280,72
03.02.04	741413U	LAJE PRÉ-MOLDADA 16/16/80MM VAO 5,0M INCL. VIGOTAS TUCLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORRIMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	25,00	77,22	26,12	1.930,50	653,00
03.02.05	92410U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	28,07	45,93	67,23	1.289,25	1.887,14
03.02.06	92452U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRIMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	90,36	64,06	50,41	5.788,46	4.555,04
03.02.07	92769U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	49,00	6,36	4,98	311,64	244,02
03.03 CONCRETO ZERO								
03.03.01	156-COMP-624-S	CONCRETO USINADO BOMBEADO FOK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,00	310,36	19,08	6.517,56	400,68
03.03.02	156-COMP-842-SS	POLIMENTO MECANIZADO PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	210,40	19,51	29,17	4.104,60	6.137,38
03.03.03	73993U	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M2	210,40	8,81	13,41	1.811,54	2.821,46
03.03.04	73710U	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	21,00	104,63	3,14	2.197,23	65,94
03.03.05	739944U	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	1.294,00	5,23	0,84	6.767,62	1.086,96
03.03.06	84120U	ENCERAMENTO MANUAL EM PISO ZERO - 3 DEMOS	M2	210,40	7,16	4,05	1.506,46	852,12
03.03.07	92986U	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	230,00	4,07	0,71	938,10	1.953,90
04.00 MACRO ETAPA 04 - ESTRUTURAS METÁLICAS								
04.01 ESTRUTURAS METÁLICAS								
04.01.01	156-COMP-541-OS	COLUNA DE EXPANSÃO 71/2" PARA FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	UN	66,00	4,43	0,35	292,38	23,10
04.01.02	739704U	ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM A36, INCLUINDO PERFIS SOLDADO E CHAPAS, ELETRODOS, ACETILENO E OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6.369,45	5,80	3,95	36.942,81	25.159,32
04.01.03	92598U	ESTRUTURA METÁLICA USI SAC 300 /SAE, INCLUINDO PERFIS FORMADOS A FRIO, ELETRODOS, ACETILENO E OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO	KG	2.950,00	4,57	0,88	13.481,50	2.596,00
04.01.04	95541U	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO FRANCES M8 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 30 MM	UN	140,00	8,96	3,08	1.254,40	431,20
05.00 MACRO ETAPA 05 - ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
05.01 FECHAMENTOS EM ALVENARIA E DRYWALL								
05.01.01	156-COMP-664-OS	PARBELOS DE GESSO ALÇARADO PARA ÁREA MOLDADEIRA, CONSTITUÍDO POR 2 FANES DE 12,5MM, ESTRUTURADO EM PERFIS DE METALÇOS DE 79MM, COM ESPESSURA DE 90MM E PE-DIREITO MÁXIMO DE 150MM, LA-FARGE - GYPSUM OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	165,00	154,42	-	25.479,30	-
05.01.02	156-COMP-943-SS	APERTO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA EXPANSIVA APLICADA COM BISNAGA	M	75,00	2,22	1,08	166,50	81,00

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. OJ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

ITEM	CODIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT/COEF.	PREÇO UN. TOTAL R\$ (SEM		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
05.01.03	156-COMP-844-AS	MURO DE ALVENARIA T.U.O. CERÂMICO FURADO 1/2 VEZ COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS	M2	30,00	55,21	39,85	1.656,30	1.195,50	2.851,80
05.01.04	739701UDDDD	ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO PARA ALVENARIA EM BARRAS DE AÇO CA-60 SOLDADO DIAM 4,2MM NOS PILARES A CADA 40CM, INCLUINDO ELETRODOS, ACE TILINDO E OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	XG	7,85	5,75	3,95	45,13	31,00	76,13
05.01.05	741211UD	CORDÃO DE VEDAÇÃO DE ALVENARIA JUNTO ÀS VIGAS E PILARES DO LADO EXTERNO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM (APROX) GARANTINDO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M	165,00	12,76	8,17	2.105,40	1.348,05	3.453,45
05.01.06	87520U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A BMP COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA. AF. 06/2014	M2	182,00	30,24	37,91	5.503,68	6.899,62	12.403,30
05.01.07	89465U	FECHAMENTO/PREENCHIMENTO DE VÃOS ENTRE GRADIL E SOLO, DEVIDO AO DESNÍVEL DO TERRENO, UTILIZANDO ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) Fbk = 14,0 MPA, PARA PAREDES, SEM VÃOS.	M2	21,00	57,02	18,65	1.197,42	391,65	1.589,07
05.01.08	89465UD	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) Fbk = 14,0 MPA, COM FERRAGEM DE AMARRAÇÃO E SUA ANCORAGEM NA LAJE.	M2	4,00	57,02	18,65	228,08	74,60	302,68
05.01.09	93162U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA ANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	76,50	16,37	6,89	1.252,30	527,08	1.779,38
06.00		MACRO 06							
06.01		MACRO ETAPA DE: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
06.01		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA FRIA							
06.01.01	156-COMP-565-S	CAIXA D'ÁGUA 3.000 LITROS POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.678,67	232,70	3.357,34	465,40	3.822,74
06.01.02	156-COMP-823-S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	4,00	21,35	6,04	85,40	24,16	109,56
06.01.03	156-COMP-824-S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00	32,48	6,04	32,48	6,04	38,52
06.01.04	156-COMP-825-S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 60MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	4,00	78,46	6,04	313,84	24,16	338,00
06.01.05	156-COMP-826-S	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL LONGA, ATÉ DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015_P	UN	10,00	5,51	3,59	55,10	35,90	91,00
06.01.06	156-COMP-827-S	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	10,56	6,30	42,24	25,20	67,44
06.01.07	156-COMP-828-S	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	17,71	6,30	35,42	12,60	48,02
06.01.08	156-COMP-829-S	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	15,21	6,30	106,67	44,10	150,77
06.01.09	156-COMP-855-SS	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	21,28	3,59	21,28	3,59	24,87
06.01.10	737962U	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	37,92	17,86	75,84	35,72	111,56
06.01.11	737963U	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	60,55	20,84	60,55	20,84	81,39
06.01.12	89351U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	11,08	6,04	22,16	12,08	34,24
06.01.13	89353U	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	14,00	13,22	6,04	185,08	84,56	269,64
06.01.14	89355U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	3,00	6,09	9,63	18,27	28,89	47,16
06.01.15	89382U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	8,26	3,01	8,26	3,01	11,27
06.01.16	89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	29,00	2,43	3,01	70,47	87,29	157,76
06.01.17	89390U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	13,16	3,59	13,16	3,59	16,75
06.01.18	89391U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	3,49	3,59	6,98	7,18	14,16
06.01.19	89402U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	230,00	4,15	3,41	954,50	784,30	1.738,80
06.01.20	89403U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	13,00	7,67	4,04	99,71	52,52	152,23
06.01.21	89405U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	1,97	2,31	15,76	18,48	34,24
06.01.22	89406U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00	3,20	2,31	9,60	6,93	16,53
06.01.23	89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	64,00	2,23	2,71	142,72	173,44	316,16
06.01.24	89413U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	3,59	3,22	35,90	32,20	68,10
06.01.25	89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	22,00	3,34	3,62	73,48	79,64	153,12
06.01.26	89510U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	7,07	3,26	70,70	32,60	103,30
06.01.27	89518U	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	9,39	2,41	112,88	28,92	141,80
06.01.28	89625U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	11,37	4,34	56,85	21,70	78,55
06.01.29	89665U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	52,00	5,07	5,73	263,64	297,96	561,60
06.01.30	89666U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	26,00	2,00	2,10	52,00	54,60	106,60
06.01.31	89667U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00	2,47	2,10	22,23	18,90	41,13
06.01.32	89669U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	3,55	2,71	21,30	16,28	37,58
06.01.33	90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	31,00	6,94	4,52	215,14	140,12	355,26
06.01.34	94662U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	4,00	5,77	3,43	23,08	13,72	36,80
06.01.35	94703U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	12,77	4,10	25,54	8,20	33,74
06.01.36	94704U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	15,40	4,10	30,80	8,20	39,00
06.01.37	94796U	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	2,00	44,62	23,40	89,24	46,80	136,04
06.02		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ESGOTO							
06.02.01	156-COMP-834-S	CAIXA SIFONADA REDONDA COM RALO, AMBOS EM PVC, DN 150 X 150 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	9,00	38,62	6,34	347,58	57,06	404,64
06.02.02	156-COMP-835-S	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	3,00	18,75	5,58	56,25	16,74	72,99
06.02.03	156-COMP-836-S	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	15,78	7,55	15,78	7,55	23,33
06.02.04	156-COMP-837-S	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00	19,96	7,09	219,56	77,99	297,55
06.02.05	156-COMP-838-S	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14,97	5,13	44,91	15,39	60,30
06.02.06	72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE T.U.O. MACIO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAPO 1-4) E-2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVADO E CONFEÇÃO	UN	5,00	240,30	213,35	1.201,50	1.066,75	2.268,25
06.02.07	72295U	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,73	3,26	8,73	3,26	11,99
06.02.08	83627U	TAMPAO RÍPIDO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MÁX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL ESGOTO, P CHAMINÉ DE ÁGUA (POCO VISITA ASSENTADO COM ARO EM AEREA 1,4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	457,66	60,00	2.288,30	300,00	2.588,30
06.02.09	89497U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00	5,86	2,68	76,18	34,84	111,02
06.02.10	89549U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	25,00	10,44	2,10	261,00	82,50	343,50
06.02.11	89557U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	105,00	19,54	2,86	2.051,70	300,30	2.352,00
06.02.12	89569U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00	58,49	5,58	58,49	5,58	64,07
06.02.13	89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	8,47	2,10	25,41	6,30	31,71
06.02.14	89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	25,00	7,17	9,05	179,25	226,25	405,50
06.02.15	89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	105,00	11,75	11,47	1.233,75	1.204,35	2.438,10
06.02.16	89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	9,00	17,64	16,92	158,76	152,28	311,04
06.02.17	89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	90,00	22,35	22,35	2.011,50	2.011,50	4.023,00
06.02.18	89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00	3,36	3,01	60,48	54,18	114,66
06.02.19	89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	17,00	4,13	3,01	70,21	51,17	121,38
06.02.20	89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	40,00	4,62	3,92	184,80	156,80	341,60
06.02.21	89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	21,00	5,18	3,92	108,78	82,32	191,10
06.02.22	89736U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	9,59	5,73	9,59	5,73	15,32
06.02.23	89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00	11,66	7,55	128,26	83,05	211,31

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. O/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO : XX

R03

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
06.02.24	89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00	11,73	7,55	82,11	52,85	134,96
06.02.25	89774U	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	3,00	7,21	3,92	21,63	11,76	33,39
06.02.26	89778U	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	56,00	8,95	5,13	501,20	287,28	788,48
06.02.27	89783U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	1,00	5,44	4,22	5,44	4,22	9,66
06.02.28	89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	24,00	9,80	5,13	235,20	123,12	358,32
06.02.29	89785U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,66	5,13	10,66	5,13	15,79
06.02.30	89813U	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	UN	3,00	3,69	0,89	11,07	2,67	13,74
06.02.31	89833U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	UN	2,00	18,60	4,83	37,20	9,66	46,86
06.02.32	94698U	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	42,73	11,12	42,73	11,12	53,85
06.03 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM SUPERFICIAL									
06.03.01	156-COMP-064-S	PRESSURIZADOR TAP-20 CPW 1/2 CV SCHNEIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	929,65	227,47	1.859,30	454,94	2.314,24
06.03.02	156-COMP-065	RALO TIPO GRELHA HEMISFÉRICA/ABACAXI SAÍDA VERTICAL DN 100 EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	39,14	2,10	234,84	12,60	247,44
06.03.03	156-COMP-066	DISPOSITIVO ANTI-INFILTRAÇÃO A SER INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,34	2,10	98,68	4,20	102,88
06.03.04	156-COMP-854-S	#####	UN	1,00	3.901,33	2.578,18	3.901,33	2.578,18	6.479,51
06.03.05	156-COMP-855-S	#####	UN	1,00	4.189,70	2.768,74	4.189,70	2.768,74	6.958,44
06.03.06	156-COMP-857-S	CISTERNA REFORÇADA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, MARCA FORTLEV OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	504,89	232,70	504,89	232,70	737,59
06.03.07	156-COMP-859-S	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	109,84	2,86	109,84	2,86	112,70
06.03.08	72132U	CAHALETA EM ALVENARIA EM TUBO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TACAO 1:3 (CEMENTO, CAL E AREA)	M2	3,00	34,92	27,60	104,76	82,80	187,56
06.03.09	7379515U	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM PROLONGADOR, DIAM. ATE Ø150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	443,66	29,78	1.330,98	89,34	1.420,32
06.03.10	83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	180,66	197,06	903,30	985,30	1.888,60
06.03.11	83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ACORDAMENTO	M3	1,16	357,23	163,90	414,38	190,12	604,50
06.03.12	83626U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAHALETA LARGO = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00	148,91	2,00	734,55	10,00	744,55
06.03.13	89512U	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	64,00	28,30	13,43	1.811,20	899,52	2.670,72
06.03.14	89529U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	33,23	4,22	66,46	8,44	74,90
06.03.15	89531U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	27,54	4,22	165,24	25,32	190,56
06.03.16	89554U	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10,00	16,29	2,86	162,90	28,60	191,50
06.03.17	89559U	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	47,09	2,86	47,09	2,86	49,95
06.03.18	89580U	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	58,00	40,27	5,43	2.335,66	314,94	2.650,60
06.03.19	89590U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	106,11	5,13	212,22	10,26	222,48
06.03.20	89591U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00	84,86	5,13	424,30	25,65	449,95
06.03.21	89677U	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	49,70	3,31	497,00	33,10	530,10
06.03.22	89690U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	60,01	3,92	120,02	7,84	127,86
06.03.23	89699U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	137,63	6,94	275,26	13,88	289,14
06.03.24	90966U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	42,00	50,44	3,88	2.118,48	154,56	2.273,04
07.00 MACRO 07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS									
07.01 ENTRADA DE ENERGIA									
07.01.01	156-COMP-567-ES	#####	UN	1,00	1.944,29	1.428,02	1.944,29	1.428,02	3.372,31
07.01.02	156-COMP-568-S	#####	M	50,00	52,55	13,95	2.627,50	697,50	3.325,00
07.01.03	156-COMP-569-S	ESCAVAÇÃO E RETORNO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H <= 0,5 M	M3	23,00	42,41	87,16	975,43	2.004,68	2.980,11
07.01.04	156-COMP-570-SS	ENVELAMENTO DE DUTOS EM VALAS COM CONCRETO MACRO	M3	6,00	221,09	89,51	1.326,54	499,86	1.726,40
07.01.05	156-COMP-571-SS	QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE BOMBA PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	1.979,99	61,36	1.979,99	61,36	2.041,35
07.01.06	156-COMP-572-OS	SISTEMA AUTOMÁTICO DE BÓIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, INSTALADA INFRAESTRUTURA	UN	1,00	88,07	30,68	88,07	30,68	118,75
07.01.07	156-COMP-573-OS	SUPOORTE GERAL PARA ELÉTROTODOS	UN	20,00	8,28	7,95	165,60	151,00	316,60
07.01.08	156-COMP-593-S	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,07	11,54	54,14	23,08	77,22
07.01.09	737981U	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL, SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES	M	40,00	13,68	15,34	547,20	613,60	1.160,80
07.01.10	741307U	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	868,28	12,26	868,28	12,26	880,54
07.01.11	83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	24,53	25,08	73,59	75,24	148,83
07.01.12	83450U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X65 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	217,08	232,88	434,16	465,56	899,72
07.01.13	93009U	ELETROTUDO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	13,77	3,95	27,54	7,90	35,44
07.01.14	93012U	ELETROTUDO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	38,02	6,53	190,10	32,65	222,75
07.02 QUADROS DE DISTRIB. ELÉTRICA E ALIMENTADORES GERAL, COM BARRAMENTOS									
07.02.01	7413010U	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	520,41	12,26	520,41	12,26	532,67
07.02.02	741301U	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	11,60	2,19	313,20	59,13	372,33
07.02.03	741303U	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	59,73	2,62	1.373,79	60,26	1.434,05
07.02.04	741304U	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	78,27	12,26	313,08	49,04	362,12
07.02.05	741316U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUÍTR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	276,81	92,05	276,81	92,05	368,86
07.02.06	741318U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUÍTR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	679,31	184,11	679,31	184,11	863,42
07.02.07	93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	50,95	4,08	203,80	16,32	220,12
07.02.08	93665U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	52,22	8,28	104,44	16,56	121,00
07.03 CABOS									
07.03.01	156-COMP-574-OS	CABO TIPO PP FLEXIVEL 3X1,3MM² PARA EXECUCÃO DE RABICHO DE ALIMENTAÇÃO DE LUMINARIAS	M	150,00	3,23	3,06	484,50	459,00	943,50
07.03.02	91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.700,00	1,63	0,91	6.031,00	3.367,00	9.398,00
07.03.03	91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.900,00	2,78	1,22	5.282,00	2.318,00	7.600,00
07.03.04	91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	3,84	1,59	806,40	333,90	1.140,30
07.03.05	91932U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	6,47	2,35	1.035,20	376,00	1.411,20
07.03.06	92988U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	24,87	2,66	1.243,50	133,00	1.376,50
07.03.07	92992U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	45,42	3,92	9.084,00	784,00	9.868,00
07.04 ELETCALHAS E PERFILADOS									
07.04.01	156-COMP-576-ES	CAHALETA PERFORADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X600)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTES, ACESS. E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	128,00	21,92	31,59	2.805,76	4.043,52	6.849,28
07.04.02	156-COMP-860-SS	ELETCALHA LISA COM TAMPA, TIPO "U", 100X60MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	34,70	31,94	2.776,00	2.555,20	5.331,20
07.05 LUMINARIAS									
07.05.01	156-COMP-577-ES	LUMINÁRIA COMPLETA, DE PAREDE, COM RECEPTÁCULO PARA LÂMPADA FLUOR, COMPACTA 20W ANDESSENTE, REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRAÇO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	30,67	15,79	429,38	221,06	650,44

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. Q. RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA : XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

R03

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNIT.	TOTAL R\$ (SEM		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
07.05.02	156-COMP-578-ES	REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODOZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	51,00	48,93	15,34	2.495,43	782,34	3.277,77	
07.05.03	156-COMP-579-ES	REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODOZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	12,00	109,80	34,76	1.317,60	417,12	1.734,72	
07.05.04	156-COMP-580-OS	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODOZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	14,00	235,53	30,68	3.297,42	429,52	3.726,94	
07.05.05	156-COMP-581-OS	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODOZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	3,00	228,24	15,34	684,72	46,02	730,74	
07.05.06	742461U	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	2,00	286,67	61,36	573,34	122,72	696,06	
07.06	INFRAESTRUTURA									
07.06.01	156-COMP-569-S	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H <= 0,5 M	M3	9,50	42,41	87,16	402,89	628,02	1.230,91	
07.06.02	156-COMP-570-SS	ENVELOPAMENTO DE DUTOS EM VALAS COM CONCRETO MAGRO.	M3	21,00	221,09	68,31	4.642,89	1.434,61	6.077,50	
07.06.03	156-COMP-573-OS	SUporte GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	100,00	8,28	7,55	528,00	75,00	1.583,00	
07.06.04	156-COMP-582-OS	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	10,34	6,92	217,14	143,22	360,36	
07.06.05	156-COMP-584-S	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO 2" TIPO "E" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	29,53	11,54	295,30	115,40	410,70	
07.06.06	156-COMP-585-S	CONDULETE "E" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	19,61	14,94	1.078,55	821,70	1.900,25	
07.06.07	156-COMP-586-SS	ESPELHO PARA CONDULETE 4"X2" COM FURAÇÃO PARA INTERRUPTORES.	UN	15,00	2,34	1,83	38,10	27,45	65,56	
07.06.08	156-COMP-587-SS	ESPELHO PARA CONDULETE 4"X2" COM FURO REDONDO PARA DUAS TOMADAS.	UN	114,00	2,61	1,83	297,54	208,62	506,16	
07.06.09	156-COMP-588-OS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA EMBUTIR EM ALVENARIA 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	5,16	9,19	154,80	275,70	430,50	
07.06.10	156-COMP-589-OS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA EMBUTIR EM ALVENARIA 4"X4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	6,74	9,19	134,80	183,80	318,60	
07.06.11	156-COMP-590-SS	ESPELHO PLÁSTICO 4"X4" PARA ATE 3 UNIDADES MODULARES PADRÃO PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	5,57	1,83	5,57	1,83	7,40	
07.06.12	156-COMP-591-SS	ESPELHO PLÁSTICO 4"X2" PARA ATE 3 UNIDADES MODULARES PADRÃO PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	30,00	3,06	1,83	91,80	54,90	146,70	
07.06.13	156-COMP-592-AS	CAIXA DE PISO 4"X4" COM ESPELHO EM LATÃO POLIDO COM DOIS MÓDULOS REDONDOS TIPO UNHA	UN	6,00	3,66	4,59	21,96	27,54	49,50	
07.06.14	156-COMP-594-AS	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVANIZADA 16 TAMPA CEGA PARAF. 30X30X15CM	UN	2,00	80,24	46,02	160,48	92,04	252,52	
07.06.15	156-COMP-596-AS	SENSOR DE PRESEÇA DE TETO 360° PROGRAMÁVEL	UN	4,00	49,30	30,68	197,20	122,72	319,92	
07.06.16	737861U	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	25,00	13,68	15,34	342,00	383,50	725,50	
07.06.17	83369U	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,32	10,51	56,64	21,02	77,66	
07.06.18	83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDIDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	24,53	25,08	98,12	100,32	198,44	
07.06.19	91846U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	4,16	3,27	83,20	65,40	148,60	
07.06.20	91865U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	90,00	4,60	5,02	414,00	451,80	865,80	
07.06.21	91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	112,00	4,81	3,81	538,72	426,72	965,44	
07.06.22	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	112,00	6,79	4,55	760,48	509,60	1.270,08	
07.06.23	91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	107,00	6,98	5,94	746,86	635,58	1.382,44	
07.06.24	91897U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	4,48	4,38	17,92	17,52	35,44	
07.06.25	91902U	INTERRUPTOR SIMPLS (1MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	32,00	8,36	6,90	267,52	220,80	488,32	
07.06.26	91953U	INTERRUPTOR SIMPLS (1MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,00	12,85	9,07	205,60	145,12	350,72	
07.06.27	91991U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	14,31	15,21	171,72	182,52	354,24	
07.06.28	91993U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	37,00	16,78	17,38	694,86	643,06	1.337,92	
07.06.29	92001U	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	228,00	15,58	9,38	3.552,24	2.138,64	5.690,88	
07.06.30	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	8,76	3,43	17,52	6,86	24,38	
07.06.31	93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5,00	13,77	3,95	68,85	19,75	88,60	
07.06.32	93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5,00	24,50	5,24	122,50	26,20	148,70	
07.06.33	96762U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	21,33	8,50	533,25	212,50	745,75	
07.06.34	96801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	55,00	15,11	15,23	831,05	637,65	1.468,70	
07.07	SONORIZAÇÃO									
07.07.01	156-COMP-573-OS	SUPORE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	12,00	8,28	7,55	99,36	90,60	189,96	
07.07.02	156-COMP-585-S	CONDULETE "E" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	19,81	14,94	98,05	74,70	172,75	
07.07.03	156-COMP-596-OS	SONIFLOR TIPO ARANDELA EMBUTIR 8" FULL RANGE 1.2Z.55/10W RMS	UN	3,00	168,62	122,73	505,86	388,19	894,05	
07.07.04	91865U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,00	4,60	5,02	18,40	20,08	38,48	
07.07.05	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	6,79	4,55	135,80	91,00	226,80	
07.08	CFIV - CIRCUITO FECHADO DE TV									
07.08.01	156-COMP-573-OS	SUPORE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	25,00	8,28	7,55	207,00	188,75	395,75	
07.08.02	156-COMP-585-S	CONDULETE "E" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	19,61	14,94	784,40	597,60	1.382,00	
07.08.03	156-COMP-597-OS	ARRABE GUIA AÇO GALVANIZADO BITOLA #8 AWG 124MM	M	60,00	2,47	6,13	148,20	387,80	536,00	
07.08.04	156-COMP-598-S	PREVISO PONTO DE ENTRADA PARA TV A CABO.	UN	1,00	69,08	74,85	69,08	74,85	143,93	
07.08.05	91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	4,81	3,81	96,20	76,20	172,40	
07.08.06	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	6,79	4,55	135,80	91,00	226,80	
07.09	TELEFONIA / LÓGICA									
07.09.01	156-COMP-569-S	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H <= 0,5 M	M3	10,00	42,41	87,16	424,10	671,60	1.295,70	
07.09.02	156-COMP-570-SS	ENVELOPAMENTO DE DUTOS EM VALAS COM CONCRETO MAGRO.	M3	12,00	221,09	68,31	2.653,08	819,72	3.472,80	
07.09.03	156-COMP-573-OS	SUPORE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	60,00	8,28	7,55	496,80	453,00	949,80	
07.09.04	156-COMP-587-SS	ESPELHO PARA CONDULETE 4"X2" COM FURO REDONDO PARA DUAS TOMADAS	UN	45,00	2,61	1,83	127,95	89,67	217,62	
07.09.05	156-COMP-592-AS	CAIXA DE PISO 4"X4" COM ESPELHO EM LATÃO POLIDO COM DOIS MÓDULOS REDONDOS TIPO UNHA	UN	9,00	3,66	4,59	33,06	41,37	74,43	
07.09.06	156-COMP-594-AS	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVANIZADA 16 TAMPA CEGA PARAF. 30X30X15CM	UN	2,00	80,24	46,02	160,48	92,04	252,52	
07.09.07	156-COMP-596-AS	CONDULETE "E" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00	28,19	18,92	1.465,36	892,64	2.358,00	
07.09.08	156-COMP-600-OS	INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL DE 10 PARES EM BASTIDOR DE AÇO, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE EMENDAS	UN	10,00	39,98	6,13	399,80	61,30	461,10	
07.09.09	73749U	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 6.60X6.35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	106,61	78,11	319,83	234,33	554,16	
07.09.10	737866U	CABO TELEFONICO C-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	23,06	3,00	691,80	90,00	781,80	
07.09.11	737861U	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	40,00	13,68	15,34	547,20	613,60	1.160,80	
07.09.12	83369U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X90X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	153,73	76,83	307,46	153,66	461,12	
07.09.13	84786U	TAMPAO FOFO PI CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	240,25	45,05	720,75	135,15	855,90	
07.09.14	91866U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	4,60	5,02	27,60	30,12	57,72	
07.09.15	93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	80,00	8,76	3,43	700,80	274,40	975,20	
07.09.16	93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,00	24,50	5,24	441,00	94,32	535,32	
08.00	MACRO 08	MACRO ETAPA 08 - IMPERMEABILIZAÇÃO								
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO									
08.01.01	156-COMP-601-SS	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1,3 CM, E-3 CM	M2	101,11	13,70	14,96	1.385,20	1.512,80	2.898,00	
08.01.02	73753U	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALUMÍNIO (ENVOLVIMENTO DE MURETAS, MESA SUPERIOR DAS VIGAS METÁLICAS, TRECHO DE CALHA E RUFOS LATERAL ADJACENTES)	M2	23,50	49,11	32,97	1.168,18	774,79	1.942,97	
08.01.03	74106U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	204,32	4,90	5,01	1.001,16	1.023,64	2.024,80	
08.01.04	83788U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	36,00	60,71	18,01	2.185,56	648,36	2.833,92	
08.01.05	83741U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLÍESTER	M2	53,00	49,26	22,10	2.610,78	1.171,30	3.782,08	
08.00	MACRO 09	MACRO ETAPA 09 - COBERTURA								
09.01	COBERTURA									
09.01.01	156-COMP-602-S	COBERTURA TERMO ISOLANTE, DUPLA, TIPO SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, AÇO GALVANIZADO 0,43MM, DUPLA ESTANQUEIDADE, RECHEIO DE POLIESTER EXPANDIDO (EPS AL TURA = 40MM) COM RETARDANTE E CHAMA, INCLUINDO OS ACESSÓRIOS PARA FIXA								

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ
 OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. QJ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM IMPOSTOS)		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
10.01.01	90843U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVEM (MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTEMS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	8,00	530,33	196,71	4.242,64	1.573,68	5.816,32
10.01.02	90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVEM (MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTEMS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	4,00	547,01	211,70	2.188,04	846,80	3.034,84
10.02		ALUMINIO							
10.02.01	91341U	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, DA ENTRADA LATERAL E CASA DE BOMBAS, COM GUARNIÇÃO CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,06	667,19	9,00	2.708,79	36,54	2.745,33
10.02.02	94575U	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	6,22	359,86	69,49	2.238,32	432,22	2.670,54
10.02.03	94576U	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	14,58	481,49	23,74	7.020,12	346,12	7.366,24
10.02.04	94580U	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 8 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	19,44	473,82	34,32	9.211,06	687,18	9.898,24
10.03		VIDRO							
10.03.01	156-COMP-608-ES	VIDRO EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,15x0,75m, PARA PORTA DE DIVISÓRIA - PD3	UN	1,00	115,79	43,86	115,79	43,86	159,65
10.03.02	72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,89	231,72	13,68	437,95	25,85	463,80
10.03.03	72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	19,44	296,94	13,68	3.990,87	183,85	4.174,72
10.04		FERRAGENS							
10.04.01	156-COMP-544-S	*****	UN	8,00	80,35	26,76	642,80	214,08	856,88
10.04.02	156-COMP-609-SS	MAÇANETA MODELO 19EL, ACABAMENTOS EM AÇO INOX 304, FABRICANTE: "STAM" OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM1 E PM2	UN	12,00	35,63	10,19	427,56	122,28	549,84
10.04.03	156-COMP-610-S	*****	UN	1,00	175,96	32,09	175,96	32,09	208,05
10.04.04	156-COMP-611-S	*****	UN	2,00	258,18	37,99	516,36	75,98	592,34
10.04.05	156-COMP-612-S	*****	UN	2,00	221,56	32,09	443,12	64,18	507,30
10.04.06	156-COMP-613-S	PUXADOR TUBULAR, RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAM. APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00	118,87	5,88	237,74	11,76	249,50
10.04.07	156-COMP-614-OS	*****	UN	4,00	125,29	8,94	501,16	35,76	536,92
10.04.08	156-COMP-615-ES	PROTEÇÃO EM VINIL DE ALTO IMPACTO, PARA PORTAS E BATENTES, COM 40CM DE ALTURA, NA COR BRANCO, DA COSMOS CATALDO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,60	31,69	8,94	114,08	32,18	146,26
10.04.09	84885U	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E PUXADOR	UN	6,00	511,29	208,86	3.087,74	1.253,16	4.320,90
10.04.10	84886UD	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA FECHAMENTO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00	172,90	14,88	345,80	29,76	375,56
10.04.11	91304U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, PARA CASA DE BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,60	23,25	59,60	23,25	82,85
11.09	MACRO 11	MACRO ETAPA 11 - ACABAMENTOS DE PAREDE							
11.01.01	87531U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10M2, ESPESSURA DE 29MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	19,00	15,44	12,09	293,36	229,71	523,07
11.01.02	87755U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2014	M2	456,32	20,67	25,51	9.432,13	11.640,72	21.072,85
11.01.03	87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	41,00	1,58	1,56	64,78	63,96	128,74
11.01.04	87905U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	411,32	2,73	4,57	1.122,90	1.879,73	3.002,63
11.02		CERÂMICA							
11.02.01	156-COMP-616-S	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 20X120cm, COR MARROM, ACABAMENTO ACETINADO, MODELO SINTESE REF. FABRICAÇÃO "ELIANE" OU EQUIVALENTE	M2	15,05	120,29	9,38	1.810,36	141,16	1.951,52
11.02.02	87267U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	90,00	41,68	15,58	3.751,20	1.402,20	5.153,40
12.00	MACRO 12	MACRO ETAPA 12 - ACABAMENTOS DE TETO							
12.01.01	156-COMP-617-S	TETO EM FORRO PVC RÍGIDO, NA COR BRANCO, ENCAIXE MACHO-FEMEA 20cm FRISADO, FIXADOS EM SARRAFOS.	M2	52,51	45,10	33,10	2.388,20	1.738,08	4.126,28
12.01.02	156-COMP-618-S	TETO EM FORRO MODULADO FIBRADO, REF. EUCATEX OU EQUIVALENTE, TAMAHO 1250 X 625MM NA COR BRANCO TEXTURADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	222,75	86,47	-	19.261,19	-	19.261,19
12.01.03	156-COMP-619-S	PLACA REMOVÍVEL EM CHAPA METÁLICA 0,5mm COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.	M2	2,60	65,59	56,88	170,53	147,88	318,41
13.00	MACRO 13	MACRO ETAPA 13 - PISOS, PAVIMENTAÇÕES E RODAPÉS							
13.01		ACABAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE PISO							
13.01.01	156-COMP-620-OS	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISO, ESPESSURA 5CM	M2	120,00	8,03	1,56	963,60	187,20	1.150,80
13.01.02	156-COMP-621-ES	CORRIDOES DE CONCRETO SIMPLES PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO DE 6X25CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	35,00	15,91	4,68	556,85	163,80	720,65
13.01.03	156-COMP-622-S	PLACA DE CONCRETO 80x80x6cm COM REAJUSTAMENTO DE GRAMA, PARA APOIO DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO	M2	20,00	46,30	59,31	926,00	1.186,20	2.112,20
13.01.04	68325U	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	12,60	28,11	18,56	354,18	233,85	588,03
13.01.05	72185U	PISO VINÍLICO EM PLACAS 30X30cm, MODELO DE REFERÊNCIA: STEADFLOOR, PADRÃO GREY, FABRICAÇÃO "FADAMAC" OU EQUIVALENTE	M2	8,95	73,16	5,07	654,78	45,37	700,15
13.01.06	738826U	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	M	37,65	78,77	25,53	2.965,69	961,20	3.926,89
13.01.07	738225U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	25,00	21,97	33,01	549,25	825,25	1.374,50
13.01.08	87248U	PISO EM CERÂMICA TAMANHO 31X31CM, COR WHITE ACETINADO, LINHA UNITY, REFERÊNCIA "ELIANE" OU EQUIVALENTE	M2	68,06	36,41	5,62	2.478,06	362,49	2.860,55
13.01.09	94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 07/2016	M3	64,16	211,54	54,12	2.961	7,57	371,8
13.01.10	94965U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	172,39	50,40	9,49	8.888,45	1.635,98	10.524,43
13.01.11	94967U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	19,50	57,93	11,44	1.129,63	223,06	1.352,71
13.01.12	95240U	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07_2016	M2	25,00	7,89	5,60	197,25	140,00	337,25
13.01.13	95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07_2016	M2	76,11	13,29	9,34	1.011,50	710,86	1.722,36
13.01.14	95303U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	43,65	0,80	0,09	34,92	3,92	38,84
13.01.15	95990U	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	2,18	809,59	32,24	1.764,90	70,28	1.835,18
13.02		PISO TÁTIL							
13.02.01	156-COMP-625-S	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACA DE PVC 25X25cm, COR CINZA, FABRICAÇÃO ANDALUZ OU EQUIVALENTE	UN	128,00	10,18	0,31	1.303,04	39,58	1.342,72
13.02.02	156-COMP-626-ES	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACA CIMENTÍCIA 25X25cm, COR VERMELHO, FABRICAÇÃO ANDALUZ OU EQUIVALENTE	UN	78,00	4,08	0,91	318,24	70,98	389,22
13.02.03	156-COMP-627-OS	ANTA ANTIDERRAPANTE PARA BORDAS DE DEGRAUS	M	8,90	6,38	1,00	56,78	8,90	65,68
13.03		RODAPÊ							
13.03.01	738867U	RODAPÊ EM MADEIRA, AL TURA 70CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	83,00	12,33	4,44	1.023,39	388,52	1.411,91
14.00	MACRO 14	MACRO ETAPA 14 - SOLERIAS, PEITORIS E BANCADAS							
14.01		SOLERIAS							
14.01.01	156-COMP-629-S	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA CORMUBA, NAS PORTAS INTERNAS APENAS FILET SOB A ESQUADRIA L=3,5CM.	M	8,30	14,66	0,13	121,67	1,07	122,74
14.01.02	156-COMP-630-S	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA CORMUBA, NAS PORTAS EXTERNAS NA LARGURA DA PAREDE, L=15cm.	M	2,60	64,20	3,84	166,92	9,98	176,90
14.02		PEITORIS							
14.02.01	156-COMP-631-S	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 18CM, COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	37,00	104,41	12,99	3.863,17	480,63	4.343,80
14.03		BANCADAS							
14.03.01	156-COMP-641-S	BANCADA EM GRANITO CINZA CORMUBA 3cm	M2	2,78	601,94	40,44	1.673,39	112,42	1.785,81
14.03.02	86957U	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	6,00	21,10	8,51	126,60	51,06	177,66
15.00	MACRO 15	MACRO ETAPA 15 - PINTURA							
15.01		PREPARO DE SUPERFÍCIES							
15.01.01	156-COMP-632-S	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMAIO DE IMPERMEABILIZANTE TIPO VERNIZ KNOTTING, 2 DEMAOS DE MASSA CORRIDA, NOVO LIXAMENTO, DEMAIO DE TINTA PRIMÁRIA TIPO NIVELITE OU SURFACER	M2	56,78	20,56	22,53	1.167,39	1.279,25	2.446,64
15.01.02	88482U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, LIMA DEMAIO. AF. 06/2014	M2	14,77	2,23	0,77	32,93	11,37	44,30
15.01.03	88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, LIMA DEMAIO. AF. 06/2014	M2	11,89	2,17	0,58	25,80	6,89	32,69
15.01.04	88495U	APLICAÇÃO DE FUNDO DE MASSA LATEX EM PAREDES, LIMA DEMAIO. AF. 06/2014	M2	7,59	4,13	5,09	31,34	38,63	69,97
15.02		ACABAMENTO							
15.02.01	156-COMP-633-S	TINTA DE FUNDO - PRIMER EPOXIDICO DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE PELÍCULA SECA DE 80 MICROMETROS (ESTRUTURA METÁLICA, FECHAMENTO LATERAL E RUFO)	M2	570,11	19,99	6,00	10.826,38	3.420,66	14.247,04
15.02.02	156-COMP-634-S	TINTA DE ACABAMENTO - EPOXI MODIFICADO, BI-COMPONENTE, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE PELÍCULA SECA MIN. 200 MICROMETROS (ESTRUTURA METÁLICA, FECHAMENTO LATERAL E RUFO)	M2	474,11	28,61	9,00	13.564,28	4.266,99	17.831,27
15.02.03	73856U	JATEAMENTO COM ÁREA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	474,11	9,70	3,84	4.598,88	1.820,58	6.419,46
15.02.04	737397U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	62,91	7,53	9,38	473,71	590,09	1.063,80

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. Q/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BARRIO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ

CONSTRUTORA: XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

R03

ITEM	CODIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UN.	TOTAL R\$ (SEM		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
15.02.05	74145TU	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO);	M2		139,86	11,16	4,98	1.560,83	696,50	2.257,33
15.02.06	79514TU	PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM PISTOLA, TRÊS DEMÃOIS, ATÉ ATINGIR ESPESURA MÍNIMA DE 200 MICRONS;	M2		96,00	42,30	13,61	4.060,80	1.306,56	5.367,36
15.02.07	88421U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF. 06/2014	M2		420,75	71,35	7,35	4.935,39	3.092,51	8.027,90
15.02.08	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2		582,07	10,30	3,57	5.995,32	2.077,58	8.072,90
15.02.09	88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	M2		14,77	5,65	3,69	85,45	54,50	137,95
15.03		PINTURA PARA PISO								
15.03.01	156-COMP-635-S	PINTURA ACRÍLICA DE FADAS DE DEMARCAÇÃO E DEMARCAÇÃO VEÍCULO PC/DPEVE. 15 CM DE LARGURA (DEMARCAÇÃO EX-TINTORIS);	M		38,65	12,19	23,95	471,14	925,66	1.396,80
16.00		MACRO 16								
16.01		LOUÇAS								
16.01.01	156-COMP-636-S	LAVATÓRIO DE CANTO L101. BRANCO-DECA	UN		2,00	196,96	21,33	373,92	42,66	416,58
16.01.02	74234TU	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO TIPO DECAMATIC OU EQUIVALENTE, E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3,00	390,69	96,70	1.172,07	290,10	1.462,17
16.01.03	86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		6,00	252,77	33,50	1.516,62	201,00	1.717,62
16.01.04	86920U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013, P	UN		1,00	647,53	46,98	647,53	46,98	694,51
16.01.05	86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		6,00	406,91	22,18	2.441,46	133,08	2.574,54
16.01.06	86936U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/AVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		1,00	265,49	19,00	265,49	19,00	284,49
16.01.07	86941U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		2,00	484,17	48,17	968,34	96,34	1.064,68
16.01.08	95471U	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PC/D SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN		4,00	672,14	18,97	2.688,56	75,88	2.764,44
16.02		METAIS								
16.02.01	156-COMP-638-S	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA, TEMPORIZADA, ANTIVANDALISMO, FABRICAÇÃO DOCOU OU EQUIVALENTE	UN		6,00	135,81	2,09	814,66	12,54	827,20
16.02.02	156-COMP-639-S	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA, TEMPORIZADA, ANTIVANDALISMO, FABRICAÇÃO DECA OU EQUIVALENTE, COM ALAVANCA PARA PNE	UN		4,00	525,32	2,09	2.101,28	8,36	2.109,64
16.02.03	40729U	VALVULA DE DESCARGA EM CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, DE ACIONAMENTO FRONTAL, TIPO MONTANA M9000/W ACCESSIBILIDADE, COMANDO DE ACIONAMENTO EM AÇO INOX POLIDO OU EQUIVALENTE.	UN		4,00	209,23	23,42	836,92	93,68	930,60
16.02.04	86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPEU EM PVC 1,14" X 1,12". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		8,00	17,17	2,91	137,36	23,28	160,64
16.02.05	86899U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN		1,00	82,83	3,55	82,83	3,55	86,38
16.02.06	86916U	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5,00	24,32	3,20	121,60	16,60	137,60
16.02.07	9535U	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	56,42	11,63	112,84	23,26	136,10
16.03		ACESSÓRIOS								
16.03.01	156-COMP-651-OS	ASSENTO ESPECIAL LINHA CONFORTO VOGUE PLUS APS2	UN		4,00	525,91	3,01	2.103,64	12,04	2.115,68
16.03.02	156-COMP-653-OS	FILTRO EMALTE PARA FENÔ	UN		1,00	113,23	45,92	113,23	45,92	159,15
16.03.03	156-COMP-654-OS	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO AÇO INOX/AVEL BOBRICK (LAVATÓRIO)	UN		8,00	321,92	8,94	2.575,36	71,52	2.646,88
16.03.04	156-COMP-655-OS	BARRA (ANTEPARASUPORTE) METÁLICA COMPLETA EM AÇO INOX POLIDO PARA APOIO DEFICIENTE FÍSICO (VASO SANITÁRIO)	UN		8,00	147,71	8,94	1.181,58	71,52	1.253,20
16.03.05	156-COMP-639-S	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6,00	22,06	0,18	132,36	1,08	133,44
16.03.06	156-COMP-640-S	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,00	3,31	3,01	33,10	30,10	63,20
16.03.07	156-COMP-37461	MANGUEIRA PARA JARDIM, ROLO DE 38 M DIAM = 3/4"x2,87MM, TIPO CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO DE ATÉ 250 LBS/POL2, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN		2,00	221,40	-	442,80	-	442,80
16.03.08	741252U	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2		4,68	291,95	49,99	1.366,32	233,95	1.600,27
17.00		MACRO 17								
17.01		SERRALHERIA								
17.01.01	73787TU	FERROSSETO EXTERNO COM GRADE, TIPO ALAMBADO, INCLUSIVE OS PORTÕES (PF2 E PF3), EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO - MOD. REF. BELGO NYLOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		175,34	121,45	85,07	21.295,04	14.916,17	36.211,21
17.01.02	156-COMP-642-S	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 2" X 1/4" PARA FECHAMENTO DAS JANELAS, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E PROTEÇÃO COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M2		34,02	113,53	68,57	3.862,29	2.332,75	6.195,04
17.01.03	156-COMP-643-S	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" PARA FECHAMENTO DAS JANELAS, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E PROTEÇÃO COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M2		17,55	52,12	68,57	914,70	1.203,40	2.118,10
17.01.04	156-COMP-644-S	ALAMBADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO; COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FID 14, MALHA QUADRAADA 6x6	M2		27,61	122,29	44,41	3.376,42	1.226,16	4.602,58
17.01.05	156-COMP-645-OS	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA COM PINTURA ESMALTE E TRATAMENTO ANTICORROSÃO	M		5,00	116,94	108,00	584,70	540,00	1.124,70
17.01.06	156-COMP-647-OS	MASTRO BANDEIRA AÇO GALVANIZADO CÔNICO ALTURA 6,00m COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, ATRAVÉS DE 4 CHUMBADORES DE 5/8"	UN		1,00	944,40	102,18	944,40	102,18	1.046,58
17.01.07	156-COMP-647-OSD	MASTRO GALVANIZADO CÔNICO ALTURA 9,50m COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, ATRAVÉS DE 4 CHUMBADORES DE 5/8"	UN		2,00	871,99	102,18	1.635,98	204,36	1.840,34
17.01.08	156-COMP-649-S	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS (H=92cm e H=70cm), diâm.: 1 1/2", ACAB.: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR BRANCO SOBRE ZARCÃO	M		2,80	58,37	42,17	163,43	118,07	281,50
17.01.09	156-COMP-650-S	GUARDA-CORPO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO 100cm eq. x 118", diâm.: 2", COM FECHAMENTO EM BARRAS TUBULARES EM AÇO GALVANIZADO, diâm.: 1/2", ACAB.: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, NA COR BRANCO SOBRE ZARCÃO	M2		2,80	268,12	169,06	750,73	473,36	1.224,09
17.01.10	73970TUDD	CHAPA METÁLICA AÇO ASTM 36 LAMINADO 6MM, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SOLDADAS AOS MONTANTES - 3,00X0,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		138,60	5,80	3,95	803,88	547,47	1.351,35
18.00		MACRO 18								
18.01		MARCELENARIA								
18.01.01	156-COMP-656-OS	LABLADO EM COMPENSADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		8,00	215,65	72,39	1.725,20	576,12	2.301,32
18.01.02	156-COMP-657-ES	BALCÃO EM COMPENSADO-COMPLETO REVESTIDO EM LAMINADO	M2		1,89	804,60	291,33	1.142,69	550,61	1.693,30
18.01.03	156-COMP-658-OS	ARMÁRIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M		6,00	28,39	14,19	165,34	85,14	210,48
18.01.04	156-COMP-659-OS	ARMÁRIO DE MADEIRA SÓB BANCA COM GAVETEIRO REVESTIDO EM LAMINADO	M2		3,30	1.692,30	-	2.199,99	-	2.199,99
18.02		MACRO 19								
18.01		PAISAGISMO								
18.01.01	74236TU	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS	M2		577,50	8,42	2,54	4.922,55	1.466,85	6.389,40
18.01.02	88441UD	JARDINEIRO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REGA DE GRAMADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ADAPTADO PARA MENSALISTA	MES		1,00	1.345,03	2.847,42	1.345,03	2.847,42	4.192,45
20.00		MACRO 20								
20.01		VEDAÇÕES VERTICAIS EM DIVISÓRIAS								
20.01.01	156-COMP-543-OS	DIVISÓRIA PARA PAREDE DE AÇO GALVANIZADO 12 ESTRUTURAL 10MM, ALT.1,80M, INCLUSIVE PORTAS DE MESMO MATERIAL, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MONTANTES EM ALUMÍNIO, DOBRADIÇAS SELF-CLOSING, FECHADURAS E SAPATAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		24,00	198,12	60,19	4.778,88	1.444,56	6.223,44
20.01.02	156-COMP-846-S	DUAS DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, TIPO TAPA VISTAS PARA MICTÓRIO, SENDO UMA DELAS COM PRATELEIRA PORTA OBJETOS	M2		0,80	462,78	-	370,22	-	370,22
20.01.03	2.415.00	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MISO/COMEIA E-38MM - PERFS SIMPLES AÇO GALV/PINTADO - COLOCADA	M2		105,00	16.367,40	-	16.367,40	-	16.367,40
21.00		MACRO 21								
21.01		MACRO ETAPA 21 - COMBATE CONTRA INCÊNDIO E SINALIZAÇÃO VISUAL								
21.01.01	156-COMP-067	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	UN		3,00	70,99	-	212,97	-	212,97
21.01.02	156-COMP-661-SS	SUPORTE DE SÓLIDOP, TIPO TRÊS METÁLICO, COR VERDE/ILU, PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO	UN		3,00	70,99	-	212,97	-	212,97
21.01.03	156-COMP-662-SS	PLACA ROTÁ DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UN		5,00	36,40	17,30	192,60	86,50	279,10
21.01.04	156-COMP-662-SS	PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UN		9,00	34,02	17,30	306,18	34,60	340,78
21.01.05	156-COMP-663-SS	PLACA EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE	UN		5,00	45,74	17,30	228,70	86,50	315,20
21.01.06	72954U	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	503,52	8,62	1.006,64	17,84	1.024,48
21.01.06	737752U	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 0L, INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		3,00	151,70	14,91	455,10	44,73	499,83
21.02		SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E LETREIRO DA FACHADA								
21.02.01	156-COMP-006-S	ADENSIVO PARA ESMALTAÇÃO DE ÁREA RESERVADA PV	M2		2,00	343,52	5,07	687,04	10,14	697,18
21.02.02	156-COMP-007	LETREIRO BLOCK LETTER AÇO ESCOVADO FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ		1,00	5.600,72	698,46	5.600,72	698,46	6.299,18
21.02.03	156-COMP-669-OS	PLACA TÁTIL BRILHANTE ALTO RELEVO AÇO INOX 30X90CM	UN		4,00	69,71	5,96	278,84	23,84	302,68
22.00		MACRO 22								
22.01		EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO								
22.01.01	156-COMP-850-O	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ		3,00	-	848,52	-	2.545,56	2.545,56
22.01.02	156-COMP-852-O	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ		4,00	-	848,52	-	3.394,08	3.394,08
22.01.03	156-COMP-853-O	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ		7,00	-	942,80	-	6.599,60	6.599,60
22.02		VENEZIANAS								
22.02.01	156-COMP-026	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO C/FILTRO G4 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 400X150mm	UN		2,00	403,20	190,07	806,40	380,14	1.186,

156-AT07 - SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE QUEIMADOS-RJ

OBRA : PROJ.156-AT-07 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 1ª REGIÃO
 LOCAL : AV. CAMILO CRISTÓFANO, ESQ. C/ RUA ROBERTO ZANUZZI - BAIRRO VILA CAMARIM - QUEIMADOS-RJ
 CONSTRUTORA: XX
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: XX

R03

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNIT. TOTAL R\$ (SEM		PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)		PREÇO FINAL R\$ (SEM BDI)		
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA			
22.05		TUBULAÇÃO									
22.05.01	156-COMP-050-OS	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA ARMAFLEX M-60, OU EQUIVALENTE TECNICO, COM DIAMETRO DE ATE 02" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		220,00	22,97	7,13	5.053,40	1.568,60	6.622,00	
22.05.02	156-COMP-052-S	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRIMADA - FORNECIMENTO E	M		220,00	18,55	1,41	4.169,00	310,20	4.479,20	
22.05.03	91181U	INSTALAÇÃO AF. 12/2015 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3". FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M		220,00	3,70	3,17	814,00	697,40	1.511,40	
22.06		OUTROS									
22.06.01	156-COMP-054-S	TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	UN		29,00	0,57	1,40	16,63	40,60	57,23	
23.00	MACRO 23	MACRO ETAPA 23 - INSTALAÇÕES FINAIS, LIMPEZA E AS BUILT									
23.01		LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA									
23.01.01	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		309,53	0,96	1,75	297,14	541,67	838,81	
23.02		AS BUILT									
23.02.01	156-COMP-807-S	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COMPLETO (ARQUITETURA + INSTALAÇÕES) - CONFORME CONSTRUÍDO	M2		309,53	0,26	1,08	80,47	334,29	414,76	
24.00	MACRO 24	MACRO ETAPA 24 - EQUIPAMENTOS COM BDI REDUZIDO									
24.01		EVAPORADORAS									
24.01.01	156-COMP-847-O	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEGUINTE CAPACIDADES: 9.000 BTUH	CJ		3,00	1.800,00	-	5.400,00	-	5.400,00	
24.01.02	156-COMP-848-O	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEGUINTE CAPACIDADES: 18.000 BTUH	CJ		4,00	2.228,00	-	8.912,00	-	8.912,00	
24.01.03	156-COMP-849-O	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT AMBIENTE COM AS SEGUINTE CAPACIDADES: 24.000 BTUH	CJ		7,00	3.123,00	-	21.861,00	-	21.861,00	
24.02		VENTILADORES									
24.02.01	156-COMP-016	VENTILADOR CENTRIFUGO IN- LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 1050m³/h x 20mmca	UN		1,00	2.400,00	1.131,36	2.400,00	1.131,36	3.531,36	
24.02.02	156-COMP-018	VENTILADOR CENTRIFUGO IN- LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 15mmca	UN		1,00	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	
24.02.03	156-COMP-020	VENTILADOR CENTRIFUGO IN- LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 750m³/h x 15mmca	UN		2,00	1.440,00	678,82	2.880,00	1.357,64	4.237,64	
24.02.04	156-COMP-022	VENTILADOR CENTRIFUGO IN- LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 320m³/h x 15mmca	UN		1,00	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	
24.02.05	156-COMP-024	VENTILADOR CENTRIFUGO IN- LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 100m³/h x 15mmca	UN		1,00	960,00	452,54	960,00	452,54	1.412,54	
24.03		BEBEDOURO									
24.03.01	156-COMP-008-OS	BEBEDOURO ADAPTADO DE PRESSÃO COM ACIONADOR EM BRAILLE- BDF 100 OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	1.580,04	47,73	1.580,04	47,73	1.627,77	
TOTAL MATERIAL								767.423,61			
TOTAL MÃO DE OBRA									484.494,92		
TOTAL GERAL										1.251.918,53	
								61,30%		38,70%	