

**CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES**  
2Y CONSULTORIA, CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

**CARTA - PROPOSTA**

Orós/Ceará, 12 de janeiro de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CEARÁ  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇOS Nº TP/061223.01/SEINFRA**



Prezados(a) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TP/061223.01/SEINFRA, **REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE..** Pelo preço global de R\$1.162.841,26 (Um Milhão Cento e Sessenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Vinte e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. YAGO SOUSA DA SILVA, brasileiro, Solteiro, portador da CNH 2157420311, registrada sob o nº 07815329479, domiciliado na RUA FRANCISCO DE SA CAVALCANTE Nº 00616, GARROTE VILLAGE CAUCAIA - CEARÁ, CEP Nº 61617055, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (noventa) dias** corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira reponsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

2Y  
CONSULTORIA  
CONSTRUCOES  
E  
PARTICIPAÇÕES  
52771741900  
0115

0024-0100







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	UNID	QUANT	UNID	DESCRICAÇÃO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	VALORES		% DE RESERVA
								UNITÁRIO	TOTAL	
11.9	PROTEÇÃO									
11.9.1	11.9.1.1	11.9.1.1.1								
<b>SUBTOTAL</b>										
12.1	CABOS E ELÉTRICOS									
12.1.1	12.1.1.1	12.1.1.1.1								
12.1.2	12.1.2.1	12.1.2.1.1								
12.1.3	12.1.3.1	12.1.3.1.1								
12.1.4	12.1.4.1	12.1.4.1.1								
12.1.5	12.1.5.1	12.1.5.1.1								
12.1.6	12.1.6.1	12.1.6.1.1								
12.1.7	12.1.7.1	12.1.7.1.1								
12.1.8	12.1.8.1	12.1.8.1.1								
12.1.9	12.1.9.1	12.1.9.1.1								
12.1.10	12.1.10.1	12.1.10.1.1								
12.1.11	12.1.11.1	12.1.11.1.1								
12.1.12	12.1.12.1	12.1.12.1.1								
12.1.13	12.1.13.1	12.1.13.1.1								
12.1.14	12.1.14.1	12.1.14.1.1								
12.1.15	12.1.15.1	12.1.15.1.1								
12.1.16	12.1.16.1	12.1.16.1.1								
12.1.17	12.1.17.1	12.1.17.1.1								
12.1.18	12.1.18.1	12.1.18.1.1								
12.1.19	12.1.19.1	12.1.19.1.1								
12.1.20	12.1.20.1	12.1.20.1.1								
12.1.21	12.1.21.1	12.1.21.1.1								
12.1.22	12.1.22.1	12.1.22.1.1								
12.1.23	12.1.23.1	12.1.23.1.1								
12.1.24	12.1.24.1	12.1.24.1.1								
12.1.25	12.1.25.1	12.1.25.1.1								
12.1.26	12.1.26.1	12.1.26.1.1								
12.1.27	12.1.27.1	12.1.27.1.1								
12.1.28	12.1.28.1	12.1.28.1.1								
12.1.29	12.1.29.1	12.1.29.1.1								
12.1.30	12.1.30.1	12.1.30.1.1								
12.1.31	12.1.31.1	12.1.31.1.1								
12.1.32	12.1.32.1	12.1.32.1.1								
12.1.33	12.1.33.1	12.1.33.1.1								
12.1.34	12.1.34.1	12.1.34.1.1								
12.1.35	12.1.35.1	12.1.35.1.1								
12.1.36	12.1.36.1	12.1.36.1.1								
12.1.37	12.1.37.1	12.1.37.1.1								
12.1.38	12.1.38.1	12.1.38.1.1								
12.1.39	12.1.39.1	12.1.39.1.1								
12.1.40	12.1.40.1	12.1.40.1.1								
12.1.41	12.1.41.1	12.1.41.1.1								
12.1.42	12.1.42.1	12.1.42.1.1								
12.1.43	12.1.43.1	12.1.43.1.1								
12.1.44	12.1.44.1	12.1.44.1.1								
12.1.45	12.1.45.1	12.1.45.1.1								
12.1.46	12.1.46.1	12.1.46.1.1								
12.1.47	12.1.47.1	12.1.47.1.1								
12.1.48	12.1.48.1	12.1.48.1.1								
12.1.49	12.1.49.1	12.1.49.1.1								
12.1.50	12.1.50.1	12.1.50.1.1								
12.1.51	12.1.51.1	12.1.51.1.1								
12.1.52	12.1.52.1	12.1.52.1.1								
12.1.53	12.1.53.1	12.1.53.1.1								
12.1.54	12.1.54.1	12.1.54.1.1								
12.1.55	12.1.55.1	12.1.55.1.1								
12.1.56	12.1.56.1	12.1.56.1.1								
12.1.57	12.1.57.1	12.1.57.1.1								
12.1.58	12.1.58.1	12.1.58.1.1								
12.1.59	12.1.59.1	12.1.59.1.1								
12.1.60	12.1.60.1	12.1.60.1.1								
12.1.61	12.1.61.1	12.1.61.1.1								
12.1.62	12.1.62.1	12.1.62.1.1								
12.1.63	12.1.63.1	12.1.63.1.1								
12.1.64	12.1.64.1	12.1.64.1.1								
12.1.65	12.1.65.1	12.1.65.1.1								
12.1.66	12.1.66.1	12.1.66.1.1								
12.1.67	12.1.67.1	12.1.67.1.1								
12.1.68	12.1.68.1	12.1.68.1.1								
12.1.69	12.1.69.1	12.1.69.1.1								
12.1.70	12.1.70.1	12.1.70.1.1								
12.1.71	12.1.71.1	12.1.71.1.1								
12.1.72	12.1.72.1	12.1.72.1.1								
12.1.73	12.1.73.1	12.1.73.1.1								
12.1.74	12.1.74.1	12.1.74.1.1								
12.1.75	12.1.75.1	12.1.75.1.1								
12.1.76	12.1.76.1	12.1.76.1.1								
12.1.77	12.1.77.1	12.1.77.1.1								
12.1.78	12.1.78.1	12.1.78.1.1								
12.1.79	12.1.79.1	12.1.79.1.1								
12.1.80	12.1.80.1	12.1.80.1.1								
12.1.81	12.1.81.1	12.1.81.1.1								
12.1.82	12.1.82.1	12.1.82.1.1								
12.1.83	12.1.83.1	12.1.83.1.1								
12.1.84	12.1.84.1	12.1.84.1.1								
12.1.85	12.1.85.1	12.1.85.1.1								
12.1.86	12.1.86.1	12.1.86.1.1								
12.1.87	12.1.87.1	12.1.87.1.1								
12.1.88	12.1.88.1	12.1.88.1.1								
12.1.89	12.1.89.1	12.1.89.1.1								
12.1.90	12.1.90.1	12.1.90.1.1								
12.1.91	12.1.91.1	12.1.91.1.1								
12.1.92	12.1.92.1	12.1.92.1.1								
12.1.93	12.1.93.1	12.1.93.1.1								
12.1.94	12.1.94.1	12.1.94.1.1								
12.1.95	12.1.95.1	12.1.95.1.1								
12.1.96	12.1.96.1	12.1.96.1.1								
12.1.97	12.1.97.1	12.1.97.1.1								
12.1.98	12.1.98.1	12.1.98.1.1								
12.1.99	12.1.99.1	12.1.99.1.1								
12.2	12.2.1	12.2.1.1								
12.2.1	12.2.1.1	12.2.1.1.1								
12.2.2	12.2.2.1	12.2.2.1.1								
12.2.3	12.2.3.1	12.2.3.1.1								
12.2.4	12.2.4.1	12.2.4.1.1								
12.2.5	12.2.5.1	12.2.5.1.1								
12.2.6	12.2.6.1	12.2.6.1.1								
12.2.7	12.2.7.1	12.2.7.1.1								
12.2.8	12.2.8.1	12.2.8.1.1								
12.2.9	12.2.9.1	12.2.9.1.1								
12.2.10	12.2.10.1	12.2.10.1.1								
12.2.11	12.2.11.1	12.2.11.1.1								
12.2.12	12.2.12.1	12.2.12.1.1								
12.2.13	12.2.13.1	12.2.13.1.1								
12.2.14	12.2.14.1	12.2.14.1.1								
12.2.15	12.2.15.1	12.2.15.1.1								
12.2.16	12.2.16.1	12.2.16.1.1								
12.2.17	12.2.17.1	12.2.17.1.1								
12.2.18	12.2.18.1	12.2.18.1.1								
12.2.19	12.2.19.1	12.2.19.1.1								
12.2.20	12.2.20.1	12.2.20.1.1								
12.2.21	12.2.21.1	12.2.21.1.1								
12.2.22	12.2.22.1	12.2.22.1.1								
12.2.23	12.2.23.1	12.2.23.1.1								
12.2.24	12.2.24.1	12.2.24.1.1								
12.2.25	12.2.25.1	12.2.25.1.1								
12.2.26	12.2.26.1	12.2.26.1.1								
12.2.27	12.2.27.1	12.2.27.1.1								
12.2.28	12.2.28.1	12.2.28.1.1								
12.2.29	12.2.29.1	12.2.29.1.1								
12.2.30	12.2.30.1	12.2.30.1.1								
12.2.31										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		EMPRESA: SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A. - ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO - ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENDEREÇO: AV. DAS PRAIEIRAS, 1200 - JARDIM MARAVILHA - PORTO ALEGRE - RS CEP: 91250-900		DATA: 15/05/2018 HORA: 14:25 EMPREENHAMENTO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO EXECUÇÃO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO LOCAL: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO		
D-38	TUBO PVC ESCRITO DE 50MM (Ø) - 30M (1865)	SEMPRA	M	0,03500000	R\$ 4,1360	R\$ 2,0780
TOTAL GLOBAIS DE CUSTOS TOTAL R\$ 4,1360						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		EMPRESA: SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A. - ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO - ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENDEREÇO: AV. DAS PRAIEIRAS, 1200 - JARDIM MARAVILHA - PORTO ALEGRE - RS CEP: 91250-900		DATA: 15/05/2018 HORA: 14:25 EMPREENHAMENTO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO EXECUÇÃO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO LOCAL: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO		
D-38	TUBO PVC ESCRITO DE 50MM (Ø) - 30M (1865)	SEMPRA	M	0,03500000	R\$ 4,1360	R\$ 2,0780
TOTAL GLOBAIS DE CUSTOS TOTAL R\$ 4,1360						

**4.3.2.100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA CONTRA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 50 UTILIZAÇÕES, AP 3072918 (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0284211	CHOCALHO EM AÇO GALVANIZADO 100x100x10	M	0,00500000	R\$ 1.200,00	R\$ 6,0000
0284212	CHOCALHO EM AÇO GALVANIZADO 100x100x10	M	0,00500000	R\$ 1.200,00	R\$ 6,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS					

**Formas para Contenção**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01993	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CERRA PARA DISCO 12" - C/FP INCLINADO AO 200º	SEMPRA	CH	0,00200000	R\$ 25,0000	R\$ 50,0000
01992	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CERRA PARA DISCO 12" - C/FP INCLINADO AO 200º	SEMPRA	CH	0,00200000	R\$ 25,0000	R\$ 50,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009245	CHAPASPAPEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, INDEFORME PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1130 MM E = 12 MM	SEMPRA	M	0,11000000	R\$ 27,5000	R\$ 29,7250
0009246	PERFILADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE MADEIRA C/PERNA GALVANIZADA EM ÁGUA	SEMPRA	L	0,00250000	R\$ 6,1000	R\$ 15,2500
0009401	MONTANTE 17 X 17 X 17 CM EM FERRA, 300X4 (COM BRUNILHO DA SUPERFÍCIE BRUTA)	SEMPRA	M	0,42000000	R\$ 15,7500	R\$ 6,5850
0009402	PREGIO DE AÇO POLIDO C/20 CABEÇA 17 X 21 (2 X 17)	SEMPRA	M	0,00700000	R\$ 16,7500	R\$ 11,7150
TOTAL Mds de Obras Complementares						

**4.3.3.03253 MISTURÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:6) CARREGADOS ARMADOS (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01094	PIEDRA DE MÁR (SANTANA)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 65,0000	R\$ 65,0000
02311	PIEDREIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,1700	R\$ 175,8200
TOTAL						

**5.1.0305 BANHEIRA MEIO FIO DE CONCRETO BOLDADO NO LOCAL (8)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02268	FORMA METÁLICA P/FORMAÇÃO DE BARRAS (ALUMÍNIO)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02311	PIEDREIRO	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 20,1700	R\$ 20,1700
02312	SERVENTE	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 27,5000	R\$ 6,8750
TOTAL						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02369	CANALIZADO EM PVC CONFORME PROJETO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 1,2000
02370	CONCRETO ARMADO, FCK = 10MPa COM ARMADO PROJELEDO (20x20x30)	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 247,2000	R\$ 11,7135
02371	REFORMAÇÃO E COBERTA DE MATERIAL DE JARDIM	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 4,1700	R\$ 0,1342
02372	RECOBERTURA MANEJO DE ALGAS - PROJETO Nº 100	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 45,4300	R\$ 0,1412
TOTAL						

**5.2.0340 MEIO FIO PNE BOLDADO (0,67x0,20x1,60)ms C/20 JUNTAMENTO (8)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	MEIO FIO PNE BOLDADO C/20 (0,67x0,20x1,60)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 12,2400	R\$ 12,2400
TOTAL						

**5.3.0382 PISO INTERTRAVADO TIPO TRELINHO (20 X 16 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	COMPACTAÇÃO DE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 25,4000	R\$ 2,2716
00012	COMPACTAÇÃO DE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 44,0000	R\$ 3,9600
TOTAL						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		EMPRESA: SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A. - ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO - ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENDEREÇO: AV. DAS PRAIEIRAS, 1200 - JARDIM MARAVILHA - PORTO ALEGRE - RS CEP: 91250-900		DATA: 15/05/2018 HORA: 14:25 EMPREENHAMENTO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO EXECUÇÃO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO LOCAL: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO		

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 56,4000	R\$ 47,9000
01403	PIO DE PEDRA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 8,8171
01612	TRELINHO (20 X 16 X 4CM), COLORIDO	SEMPRA	CM	21,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,5500
TOTAL						

**5.4.0305 PISO INTERTRAVADO TIPO TRELINHO (20 X 16 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA PF 7 (2HP)	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 29,4000	R\$ 2,0580
00012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P 1 (1HP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 44,0000	R\$ 0,1342
TOTAL						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 56,4000	R\$ 17,7500
01403	PIO DE PEDRA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 3,2625
01612	TRELINHO (20 X 16 X 4CM), CINZA	SEMPRA	CM	51,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 17,8250
TOTAL						

**5.5.03451 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02799	GRAMA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 136,2000	R\$ 1,4007
02798	TRATOR DE PNEUS (2HP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 90,4300	R\$ 0,9384
TOTAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		EMPRESA: SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S.A. - ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO - ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENDEREÇO: AV. DAS PRAIEIRAS, 1200 - JARDIM MARAVILHA - PORTO ALEGRE - RS CEP: 91250-900		DATA: 15/05/2018 HORA: 14:25 EMPREENHAMENTO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO EXECUÇÃO: 001 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO LOCAL: OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO		

**5.6.0361 LASTRO DE CONCRETO REGULAREADO (Ø) - C/Ø (30)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	REFORMAÇÃO E COBERTA DE MATERIAL DE JARDIM	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 34,5000	R\$ 0,5700
TOTAL						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02369	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 90,4300	R\$ 2,2716
02370	CONCRETO	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 1,3057
02385	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,13000000	R\$ 5,3500	R\$ 0,7950
TOTAL						

**5.7.0305 PISO EMBOCACADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENODADA, PRENODADA E ATUACA, 20X20X2 CM (FORMEAMENTO E EXECUÇÃO) (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	PIEDREIRO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 20,1700	R\$ 19,5000
TOTAL						

**5.8.0305 PISO PODESTRE EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORMEAMENTO E ASSENTAMENTO) (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 56,4000	R\$ 1,2111
01403	PIO DE PEDRA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 2,3805
01612	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 1,2433
00011	PISO TÁXIL ALBERGIA C/Ø DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) C/Ø 3cm	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 48,7000	R\$ 2,8140
TOTAL						

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011	COMPACTADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 25,4000	R\$ 0,2700
00012	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 17,1600	R\$ 21,4250
TOTAL						

**6.1.0324 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO (Mx) (80)**

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 56,4000	R\$ 0,1630
00011	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	0,79000000	R\$ 2,9500	R\$ 0,4125
01640	PEÇAS DE AÇO (SERVIDENTE) C/Ø ØX 10 CM (20x20)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 81,5000	R\$ 210,2400
TOTAL						

*X A*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSULTORIA CONSTRUÇÕES & PARTICIPAÇÕES	DATA:	20/08/2017	ORÇ.:	1000	RS:	21.120,00
	DISCIPLINA:	REABILITAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO TERCEIRO ANDAR DO BARRACÃO DE FIBRA FERREIRA - (DANADA DE PREÇOS E PROPOSTA DE EXECUÇÃO)	ITEM:	0000	RS:	0,00
	DESCRIÇÃO:	CONCRETO EM CIMENTOS DE MÓDULO DE FIBRA FERREIRA/CONCRETO	UNID:	M3	RS:	110,76
	VALOR:	PROPOSTA ANALÍTICA DE PREÇOS FUNDAMENTADA	QUANT:	190,00	RS:	21.044,40
						TOTAL: 21.120,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0253	PEDEREIRO	1	RS 21.120,00	RS 21.120,00
0254	SERVELENTE	1	RS 0,00	RS 0,00
TOTAL: 21.120,00				RS 21.120,00

6.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0255	AREIA CRUVA	1	RS 0,00	RS 0,00		
0256	CIMENTO PORTL. 425	1	RS 0,00	RS 0,00		
0257	TUBO AÇO INOX	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 0,00				RS 0,00		

6.2. C1128 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0258	REJUNTANTE	1	RS 20,1700	RS 20,1700		
0259	PEDEREIRO	1	RS 0,00	RS 0,00		
0260	SERVELENTE	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 20,1700				RS 20,1700		

7.1.1. COMP.3 CONTAINER PARA QUISQUE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0261	CONTAINER PARA QUISQUE	1	RS 15,000,00	RS 15,000,00		
TOTAL: 15,000,00				RS 15,000,00		

7.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REBOLADO ESP= 8cm (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0262	REBOLADO	1	RS 0,00	RS 0,00		
0263	CONCRETO	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 0,00				RS 0,00		

7.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REBOLADO ESP= 8cm (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0264	AREIA CRUVA	1	RS 0,00	RS 0,00		
0265	AREIA MEDIA	1	RS 0,00	RS 0,00		
0266	BRITA	1	RS 0,00	RS 0,00		
0267	CIMENTO PORTLAND	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 0,00				RS 0,00		

7.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REBOLADO ESP= 8cm (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0268	PEDEREIRO	1	RS 0,00	RS 0,00		
0269	SERVELENTE	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 0,00				RS 0,00		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSULTORIA CONSTRUÇÕES & PARTICIPAÇÕES	DATA:	20/08/2017	ORÇ.:	1000	RS:	21.120,00
	DISCIPLINA:	REABILITAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO TERCEIRO ANDAR DO BARRACÃO DE FIBRA FERREIRA - (DANADA DE PREÇOS E PROPOSTA DE EXECUÇÃO)	ITEM:	0000	RS:	0,00
	DESCRIÇÃO:	CONCRETO EM CIMENTOS DE MÓDULO DE FIBRA FERREIRA/CONCRETO	UNID:	M3	RS:	110,76
	VALOR:	PROPOSTA ANALÍTICA DE PREÇOS FUNDAMENTADA	QUANT:	190,00	RS:	21.044,40
						TOTAL: 21.120,00

7.3.3. C1989 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADIN DE ENXOVAL (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0270	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PREENCHO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 138919 P	1	RS 206,02	RS 206,02		
0271	PREPARAÇÃO DE ENXOVAL COM CILINDRO, ESCALERA COMPLEXA, FORNECIMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 132219	1	RS 67,88	RS 67,88		
0272	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMACIA (LEV. OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 138919	1	RS 411,33	RS 411,33		
TOTAL: 685,23				RS 685,23		

7.3.3. C1989 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADIN DE ENXOVAL (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0273	AREIA CRUVA	1	RS 0,00	RS 0,00		
0274	CAL. HIDRATADA	1	RS 1,0000	RS 1,0000		
0275	CIMENTO PORTLAND	1	RS 0,00	RS 0,00		
0276	PORTA DE ENXOVAL EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	1	RS 272,2000	RS 272,2000		
TOTAL: 273,2000				RS 273,2000		

7.3.4. C4630 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0277	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 600 X 900 CM (RAL)	1	RS 102,5000	RS 102,5000		
TOTAL: 102,5000				RS 102,5000		

7.3.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS EM ARGAMASSA ESP= 4mm, COLOCADO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0278	VIDRO LIG. 5 - BARRILOCADO	1	RS 10,0000	RS 10,0000		
TOTAL: 10,0000				RS 10,0000		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSULTORIA CONSTRUÇÕES & PARTICIPAÇÕES	DATA:	20/08/2017	ORÇ.:	1000	RS:	21.120,00
	DISCIPLINA:	REABILITAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO TERCEIRO ANDAR DO BARRACÃO DE FIBRA FERREIRA - (DANADA DE PREÇOS E PROPOSTA DE EXECUÇÃO)	ITEM:	0000	RS:	0,00
	DESCRIÇÃO:	CONCRETO EM CIMENTOS DE MÓDULO DE FIBRA FERREIRA/CONCRETO	UNID:	M3	RS:	110,76
	VALOR:	PROPOSTA ANALÍTICA DE PREÇOS FUNDAMENTADA	QUANT:	190,00	RS:	21.044,40
						TOTAL: 21.120,00

7.1. CERRA DE ARGAMASSA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PAREDE/PISO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0279	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICOS	1	RS 2,0000	RS 2,0000		
0280	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PIS-GRU-4	1	RS 18,0000	RS 18,0000		
TOTAL: 20,0000				RS 20,0000		

7.2.3. C1128 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0281	REJUNTANTE	1	RS 20,1700	RS 20,1700		
0282	PEDEREIRO	1	RS 0,00	RS 0,00		
0283	SERVELENTE	1	RS 0,00	RS 0,00		
TOTAL: 20,1700				RS 20,1700		

7.2.3. C1128 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0284	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	1	RS 2,0000	RS 2,0000		
TOTAL: 2,0000				RS 2,0000		

7.2.4. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAINFLEX", esp=2,3mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0285	PISO VINÍLICO TIPO "PAINFLEX" esp=2,3mm (COLOCADO)	1	RS 88,1200	RS 88,1200		
TOTAL: 88,1200				RS 88,1200		

7.3.1. C4628 PORTA TIPO PABANA 0,80 x 2,10 mL COMPLETA (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0286	ALUMIN. DE MADEIRA Lx 6 cm (1 FACE)	1	RS 18,4100	RS 18,4100		
0287	FORNECIMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	1	RS 309,4500	RS 309,4500		
0288	PORTA TIPO PABANA 0,80 x 2,10 mL C/ PARRASOMAS	1	RS 344,5700	RS 344,5700		
TOTAL: 672,4300				RS 672,4300		

7.3.2. B2115 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMACIA (LEV. OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 132219 (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0289	ALUMIN. DE MADEIRA PARA PORTA FINDO COM PARRASOMAS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 132219	1	RS 64,87	RS 64,87		
TOTAL: 64,8700				RS 64,8700		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSULTORIA CONSTRUÇÕES & PARTICIPAÇÕES	DATA:	20/08/2017	ORÇ.:	1000	RS:	21.120,00
	DISCIPLINA:	REABILITAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO TERCEIRO ANDAR DO BARRACÃO DE FIBRA FERREIRA - (DANADA DE PREÇOS E PROPOSTA DE EXECUÇÃO)	ITEM:	0000	RS:	0,00
	DESCRIÇÃO:	CONCRETO EM CIMENTOS DE MÓDULO DE FIBRA FERREIRA/CONCRETO	UNID:	M3	RS:	110,76
	VALOR:	PROPOSTA ANALÍTICA DE PREÇOS FUNDAMENTADA	QUANT:	190,00	RS:	21.044,40
						TOTAL: 21.120,00

7.4.1. D1511 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0290	LIXA PARA FERRO	1	RS 1,8500	RS 1,8500		
0291	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	1	RS 31,8000	RS 31,8000		
0292	FRONDA 2"	1	RS 3,7000	RS 3,7000		
TOTAL: 37,3500				RS 37,3500		

7.4.1. D1511 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0293	ADJUVANTE DE PINTURAS	1	RS 16,6500	RS 16,6500		
0294	ADJUVANTE DE PINTURAS	1	RS 23,1700	RS 23,1700		
TOTAL: 40,8200				RS 40,8200		

7.4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0295	LIXA PARA FERRO	1	RS 1,8500	RS 1,8500		
0296	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	1	RS 31,8000	RS 31,8000		
0297	FRONDA 2"	1	RS 3,7000	RS 3,7000		
TOTAL: 37,3500				RS 37,3500		

7.4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0298	ADJUVANTE DE PINTURAS	1	RS 16,6500	RS 16,6500		
0299	ADJUVANTE DE PINTURAS	1	RS 23,1700	RS 23,1700		
TOTAL: 40,8200				RS 40,8200		

7.4.1. C1986 EMASAMENTO DE ESQUADRAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALE 2 DEMÃO (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
0300	LIXA PARA MADEIRA BRANCA	1	RS 0,4000	RS 0,4000		
0301	MADEIRA ESQUADRA 2 DEMÃO	1	RS 0,3000	RS 0,3000		
TOTAL: 0,7000				RS 0,7000		

A 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
COSTA S.PENHA S.A.
DATA: 01/09/2014
OBJETO: PROPOSTA SUBSTITUIÇÃO DE PREÇOS PARA OS MATERIAIS...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
COSTA S.PENHA S.A.
DATA: 01/09/2014
OBJETO: PROPOSTA SUBSTITUIÇÃO DE PREÇOS PARA OS MATERIAIS...

7.2.1. C2180 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM
M2
RS 15,8300
RS 20,1700
RS 5,3400

7.2.1. C2180 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM
M2
RS 15,8300
RS 20,1700
RS 5,3400

7.2.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃS EM ESCADARIAS DE MADEIRA (M2)
M2
RS 2,8712
RS 3,8080
RS 0,9368

7.2.4. C2044 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAMA ACOPLADA (UN)
UN
RS 17,4400
RS 20,1700
RS 2,7300

7.7.3. C1911 PONTUNA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)
M2
RS 3,7660
RS 4,2960
RS 0,5300

7.2.5. C2043 ALZANTITE DE ENCAIXADOR
H
RS 16,8500
RS 20,1700
RS 3,3200

7.6.1. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 167,2160
RS 184,4940
RS 17,2780

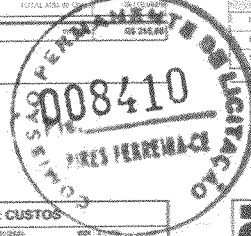
7.3.2. C2046 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLINA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)
UN
RS 80,4900
RS 91,2500
RS 10,7600

7.5.1. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 184,4940
RS 204,9360
RS 20,4420

7.3.1. C2044 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAMA ACOPLADA (UN)
UN
RS 17,4400
RS 20,1700
RS 2,7300

7.5.2. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 167,2160
RS 184,4940
RS 17,2780

7.3.1. C2044 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAMA ACOPLADA (UN)
UN
RS 17,4400
RS 20,1700
RS 2,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
COSTA S.PENHA S.A.
DATA: 01/09/2014
OBJETO: PROPOSTA SUBSTITUIÇÃO DE PREÇOS PARA OS MATERIAIS...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
COSTA S.PENHA S.A.
DATA: 01/09/2014
OBJETO: PROPOSTA SUBSTITUIÇÃO DE PREÇOS PARA OS MATERIAIS...

7.5.2. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 167,2160
RS 184,4940
RS 17,2780

7.2.5. C2043 ALZANTITE DE ENCAIXADOR
H
RS 16,8500
RS 20,1700
RS 3,3200

7.5.2. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 167,2160
RS 184,4940
RS 17,2780

7.2.5. C2043 ALZANTITE DE ENCAIXADOR
H
RS 16,8500
RS 20,1700
RS 3,3200

7.5.2. C1983 ESTRUTURA METÁLICA YRELICADA EM AÇO, EM BANQUESES (M2)
M2
RS 167,2160
RS 184,4940
RS 17,2780

7.10.3. C2167 REGISTRO DE CAFEITEIRA BRUTO D=20mm (3/4") (UN)
UN
RS 22,2900
RS 25,9400
RS 3,6500

7.10.1. C2442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 190L (UN)
UN
RS 47,1500
RS 55,3000
RS 8,1500

7.10.4. C2029 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES FICL. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)
UN
RS 9,9400
RS 11,1900
RS 1,2500

7.10.2. C2445 INST. DE MONITORAMENTO E CAULETE C/ CAIXA M3 MÓDULO PNEU (CABO) (UN)
UN
RS 15,0400
RS 17,2500
RS 2,2100

7.10.3. C2167 REGISTRO DE CAFEITEIRA BRUTO D=20mm (3/4") (UN)
UN
RS 22,2900
RS 25,9400
RS 3,6500

7.10.1. C2442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 190L (UN)
UN
RS 47,1500
RS 55,3000
RS 8,1500

7.10.4. C2029 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES FICL. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)
UN
RS 9,9400
RS 11,1900
RS 1,2500

A B







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA		DATA			EMPRESA	
CONSULTORIA CONSTRUTORA E PARTICIPACIONES		02 - REALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA ZONA DO BARRIO DE SÃO FELIS - COMEND. DE SÃO JOSE DO MONTE (REDE DE DRENAÇÃO)			02 - REALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA ZONA DO BARRIO DE SÃO FELIS - COMEND. DE SÃO JOSE DO MONTE (REDE DE DRENAÇÃO)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais - Equipamentos e Instalações						
R\$ 23,15						
11.17.0	FORMAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE O RAO A 40 MM, COM ABRAÇADOURAS ATE 100MM DE LARGURA COM ABRAÇADOURA METÁLICA RODA TIPO D 1/2, FIBRA DE CARBÃO 45% (C.A.C. AF 332513)	UNID.	1.000,000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.10. CÂBOS ELÉTRICO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PROTEÇÃO, EM 60 MM <sup>2</sup> (1 1/2"), APARTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112086 P. 00						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.11. C1178 INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES 10A 220V (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.12. C4189 TOMADA UNIVERSAL 10A 220V (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.13. C1178 INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.14. C1182 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.15. C1182 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR-10A - 45A, 30mA (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
EMPRESA		DATA			EMPRESA	
CONSULTORIA CONSTRUTORA E PARTICIPACIONES		02 - REALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA ZONA DO BARRIO DE SÃO FELIS - COMEND. DE SÃO JOSE DO MONTE (REDE DE DRENAÇÃO)			02 - REALIZAÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO CENTRO DA ZONA DO BARRIO DE SÃO FELIS - COMEND. DE SÃO JOSE DO MONTE (REDE DE DRENAÇÃO)	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais - Equipamentos e Instalações						
R\$ 23,15						
11.17.0	FORMAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE O RAO A 40 MM, COM ABRAÇADOURAS ATE 100MM DE LARGURA COM ABRAÇADOURA METÁLICA RODA TIPO D 1/2, FIBRA DE CARBÃO 45% (C.A.C. AF 332513)	UNID.	1.000,000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.16. C4189 TOMADA UNIVERSAL 10A 220V (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.17. C1178 INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.18. C1182 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.19. C4189 TOMADA UNIVERSAL 10A 220V (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.20. C1178 INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

7.12.21. C1182 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (2P)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Materiais						
R\$ 23,15						

008414  
PREÇO FORTUNAÇÃO

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	CUSTO		%
							DESCRIÇÃO	VALOR	

0003285	10x12mm	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32				
0003434	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL (EMBRAYO) 400 (COMPRIMENTO 8", COM PONTA E ARRILHA DE PROTEÇÃO BOMBA)	UN	3,00000000	R\$ 14,83	R\$ 43,89				
0003997	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,00				
0003996	VERGALHO ENCAIXADO ROSCA TOTAL, 1/4" (3,18mm)	M	0,00000000	R\$ 4,24	R\$ 0,76				

98047	ALUMINA DE ELETRODO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	KG	0,00000000	R\$ 30,88	R\$ 0,00				
98064	ELETRODO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 31,03	R\$ 0,00				

100570	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COBRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR DO QUE 4.1000 Kgf, ENCAIXAMENTO SIMPLES COM 1,0 M DE CUBA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 992,40	R\$ 992,40				
91903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA, 600V, 100% COPRADO, TERMOFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	M	22,20000000	R\$ 61,13	R\$ 335,88				
90977	CORDOALHA DE COBRE Nº 18 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	M	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20				
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMOFUSO, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 18,54	R\$ 18,54				
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMOFUSO, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50				
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO ON, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 31,70	R\$ 31,70				
91072	ELETRODUTO RIGÍDICO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMOFUSO, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	M	8,00000000	R\$ 15,69	R\$ 64,96				
98956	MASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 93,69	R\$ 93,69				
91905	LAPA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMOFUSO, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120919	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50				

12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400				
					R\$ 11,9900				
					R\$ 11,9900				

91105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 34,1100	R\$ 34,1100				
11277	JARDINEIRO	H	0,10000000	R\$ 22,1700	R\$ 2,2170				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	CUSTO		%
							DESCRIÇÃO	VALOR	

11225	LADRILHETA	H	0,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,0000				
12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000				

8209	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=2,0mm - COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 96,1200	R\$ 96,1200				
------	--	----	------------	-------------	-------------	--	--	--	--

C1452	ALÇAR DE MADEIRA L= 9cm (1 PACO)	CJ	2,00000000	R\$ 36,4100	R\$ 72,8200				
C4121	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 389,4500	R\$ 389,4500				
C4127	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (LUB)	UN	1,00000000	R\$ 344,5700	R\$ 344,5700				

0341	CAL DECORATIVA	M2	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000				
0305	CIMENTO PORTLAND	M2	0,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 0,0000				
11703	PORTA DE ENROLAR EM ROL DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 276,2800	R\$ 276,2800				

9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 x 100 CM (AL)	UN	1,00000000	R\$ 322,5800	R\$ 322,5800				
12391	PIEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000				
12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	CUSTO		%
							DESCRIÇÃO	VALOR	

0003285	10x12mm	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32				
0003434	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL (EMBRAYO) 400 (COMPRIMENTO 8", COM PONTA E ARRILHA DE PROTEÇÃO BOMBA)	UN	3,00000000	R\$ 14,83	R\$ 43,89				
0003997	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,00				
0003996	VERGALHO ENCAIXADO ROSCA TOTAL, 1/4" (3,18mm)	M	0,00000000	R\$ 4,24	R\$ 0,76				

8209	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=2,0mm - COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 96,1200	R\$ 96,1200				
------	--	----	------------	-------------	-------------	--	--	--	--

9200	RECALAGEM DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAZIDO L=3	M3	0,00000000	R\$ 604,3400	R\$ 0,0000				
------	--	----	------------	--------------	------------	--	--	--	--

11225	LADRILHETA	H	0,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,0000				
12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000				

9200	RECALAGEM DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAZIDO L=3	M3	0,00000000	R\$ 604,3400	R\$ 0,0000				
------	--	----	------------	--------------	------------	--	--	--	--

9200	RECALAGEM DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAZIDO L=3	M3	0,00000000	R\$ 604,3400	R\$ 0,0000				
------	--	----	------------	--------------	------------	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	CUSTO		%
							DESCRIÇÃO	VALOR	

11225	LADRILHETA	H	0,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,0000				
12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000				

8209	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", esp=2,0mm - COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 96,1200	R\$ 96,1200				
------	--	----	------------	-------------	-------------	--	--	--	--

C1452	ALÇAR DE MADEIRA L= 9cm (1 PACO)	CJ	2,00000000	R\$ 36,4100	R\$ 72,8200				
C4121	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 389,4500	R\$ 389,4500				
C4127	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (LUB)	UN	1,00000000	R\$ 344,5700	R\$ 344,5700				

0341	CAL DECORATIVA	M2	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000				
0305	CIMENTO PORTLAND	M2	0,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 0,0000				
11703	PORTA DE ENROLAR EM ROL DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 276,2800	R\$ 276,2800				

9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 x 100 CM (AL)	UN	1,00000000	R\$ 322,5800	R\$ 322,5800				
12391	PIEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000				
12543	SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000				

008415

COMPRAS

02/01/2024

02/01/2024









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
EMPRESA	DATA	LOCAL	UNID.	CATEGORIA	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	CUSTO	TOTAL	TOTAL

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0209	ENCANADOR	1	R\$ 11,5700	R\$ 11,5700
TOTAL			R\$ 11,5700	R\$ 11,5700

**8.11.12. C184 JUNÇÃO SIMPLES CONSPEÇÃO PVC PRESSÃO D=106mm (4") (6M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0206	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1	R\$ 44,4300	R\$ 44,4300
1128	JUNÇÃO COM RESPEÇÃO PVC BRANCO PRESSÃO DE 106MM	1	R\$ 16,0300	R\$ 16,0300
1169	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
TOTAL			R\$ 63,0600	R\$ 63,0600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.11.13. C3389 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO D=89mm (2")-JUNTA SOLD. (2M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.12.4. C1187 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 32mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1170	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1	R\$ 5,3400	R\$ 5,3400
TOTAL			R\$ 5,3400	R\$ 5,3400

**8.12.4. C1187 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 32mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.6. C1185 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1171	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
TOTAL			R\$ 2,7700	R\$ 2,7700

**8.12.6. C1185 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.6. C1192 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (3") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1174	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	1	R\$ 25,5400	R\$ 25,5400
TOTAL			R\$ 25,5400	R\$ 25,5400

**8.12.6. C1192 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (3") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.7. 92745 ELÉTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2016 P (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0021120	EM PROCESSO DEBASTAÇÃO ELÉTRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, LARGURA 24", PAREDE DE 1,30 MM	1	R\$ 13,03	R\$ 13,03
TOTAL			R\$ 13,03	R\$ 13,03

**8.12.7. 92745 ELÉTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2016 P (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0207	ADJUVANTE DE ELETRICISTA COM ENCAIXES	1	R\$ 15,99	R\$ 15,99
0204	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL			R\$ 36,99	R\$ 36,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
EMPRESA	DATA	LOCAL	UNID.	CATEGORIA	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	CUSTO	TOTAL	TOTAL

**8.11.16. C267 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO PRESSÃO D=106mm (4") (6M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0206	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1	R\$ 44,4300	R\$ 44,4300
1169	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
0206	TÊ PVC RIGIDO PRESSÃO DE 106MM	1	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
TOTAL			R\$ 58,1700	R\$ 58,1700

**8.11.16. C267 TÊ PVC BRANCO PRESSÃO PRESSÃO D=106mm (4") (6M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0203	ADJUVANTE DE ENCANADOR	1	R\$ 15,2400	R\$ 15,2400
0209	ENCANADOR	1	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
TOTAL			R\$ 37,9600	R\$ 37,9600

**8.12.1. C895 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0207	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	1	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL			R\$ 10,2600	R\$ 10,2600

**8.12.1. C895 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.2. C877 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0209	CABO EM PVC 1000V 2,5mm²	1	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
TOTAL			R\$ 1,8200	R\$ 1,8200

**8.12.2. C877 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.3. C854 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0204	CABO EM PVC 1000V 4MM²	1	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
TOTAL			R\$ 2,8200	R\$ 2,8200

**8.12.3. C854 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.3. C854 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.4. C1187 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 32mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1170	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1	R\$ 5,3400	R\$ 5,3400
TOTAL			R\$ 5,3400	R\$ 5,3400

**8.12.4. C1187 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 32mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.6. C1185 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1171	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
TOTAL			R\$ 2,7700	R\$ 2,7700

**8.12.6. C1185 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (1 1/2") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.6. C1192 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (3") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1174	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	1	R\$ 25,5400	R\$ 25,5400
TOTAL			R\$ 25,5400	R\$ 25,5400

**8.12.6. C1192 ELÉTRODUTO PVC R28C. D= 28mm (3") (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0202	ADJUVANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 16,6300	R\$ 16,6300
0212	ELETRICISTA	1	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL			R\$ 41,8000	R\$ 41,8000

**8.12.7. 92745 ELÉTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2016 P (M)**

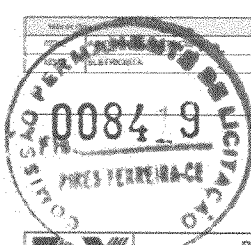
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0021120	EM PROCESSO DEBASTAÇÃO ELÉTRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO, LARGURA 24", PAREDE DE 1,30 MM	1	R\$ 13,03	R\$ 13,03
TOTAL			R\$ 13,03	R\$ 13,03

**8.12.7. 92745 ELÉTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2016 P (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0207	ADJUVANTE DE ELETRICISTA COM ENCAIXES	1	R\$ 15,99	R\$ 15,99
0204	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL			R\$ 36,99	R\$ 36,99

**8.12.10. CLASSE INTERMEDIÁRIA DUAS TELAS SIMP. DE 16A 250V (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1180	INTERMEDIÁRIA E TELAS SIMPLES	1	R\$ 13,2700	R\$ 13,2700
TOTAL			R\$ 13,2700	R\$ 13,2700



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0243	SEBENTE	SENFRA	14	1.000,0000	R\$ 14.000,00				R\$ 14.000,00
TOTAL									

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C2130	ÁREA DE RD - EXTRAÇÃO	SENFRA	M2	0,82000000	R\$ 1.640,00
C2505	UNTA PROTEÇÃO PARA BARRAS ARMADAS	SENFRA	M2	0,82000000	R\$ 1.640,00
TOTAL					R\$ 3.280,00

11.1.5. C1085 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C1 ELEVADO (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0204	REBENTÃO	SENFRA	14	1.000,0000	R\$ 14.000,00				
0243	SEBENTE	SENFRA	14	1.000,0000	R\$ 14.000,00				
TOTAL					R\$ 28.000,00				

11.2.1. C1011 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESF = 3CM (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0282	RETELAÇÃO ELÉTRICA (CMF)	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 0,00				
TOTAL					R\$ 0,00				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
R109	ÁREA MEIA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00
R203	ÁREA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00
R205	CRANHO PORTLAND	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 1.000,00

12.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R740	MÁQUINA DE POLIR (240°)	SENFRA	11	0,00000000	R\$ 0,00				
TOTAL					R\$ 0,00				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
R034	ACRESADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PEDRO	SENFRA	M2	21,00000000	R\$ 42,00
R106	ÁREA GROSSA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00
R108	ÁREA	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00
R203	CRANHO PORTLAND	SENFRA	M2	0,00000000	R\$ 0,00
T101	ESCALA 1:200	SENFRA	LN	2,00000000	R\$ 4,00
T102	ESCALA 1:50	SENFRA	LN	0,00000000	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 46,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 2.000,00				
TOTAL					R\$ 2.000,00				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 10,00
02012	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20,00
TOTAL					R\$ 30,00

12.1.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02012	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 2.000,00				
TOTAL					R\$ 2.000,00				

12.1.6. C0628 CADA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 40x44x130mm (LN)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R041	CADA PASSAG. C/ TAMPA PARAFUSADA 40x44x130mm	SENFRA	LN	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.8. C1182 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 32mm (1") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R070	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.7. C1180 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 32mm (1") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R068	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02156	LANTA PLASTICA 7 20MM PARA P1020	SENFRA	M	2,00000000	R\$ 4.000,00				
TOTAL					R\$ 4.000,00				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11227	CRANHO PORTLAND	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 0,00
R204	CRANHO PORTLAND	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00
0243	SEBENTE	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00
TOTAL					R\$ 2.000,00

11.3.1. C1448 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 (1/2") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02704	GUARDA-CORPO METÁLICO	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02066	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 2.000,00				
TOTAL					R\$ 2.000,00				

12.1.2. C0377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02029	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.3. C0647 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 10,00				
02012	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20,00				
TOTAL					R\$ 30,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
02012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 10,00				
02012	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20,00				
TOTAL					R\$ 30,00				

12.1.8. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 40mm (1 1/2") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R070	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1 1/2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.3. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 38mm (1 1/2") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R071	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1 1/2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 38mm (1 1/2") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R070	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1 1/2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

12.1.7. C1181 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø = 38mm (1 1/2") (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
R070	ELETRODUTO DE PVC ROSC 1 1/2"	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1.000,00				
TOTAL					R\$ 1.000,00				

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO		VALOR	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
11524	ELETRICISTA	DIÁRIA	1	420,00	420,00	RS 420,00	RS 420,00
TOTAL						RS 420,00	RS 420,00
VALOR						RS 420,00	RS 420,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO		VALOR	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
11524	ELETRICISTA	DIÁRIA	1	420,00	420,00	RS 420,00	RS 420,00
TOTAL						RS 420,00	RS 420,00
VALOR						RS 420,00	RS 420,00

12.1.12. C1182 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (2") (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	ELETRODUTO DE PVC ROSCADO	DIÁRIA	1	2.000,00	RS 2.000,00	RS 2.000,00	
TOTAL						RS 2.000,00	RS 2.000,00
VALOR						RS 2.000,00	RS 2.000,00

12.1.13. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (2") (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	ELETRODUTO DE PVC ROSCADO	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.2.1. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.2.2. C1092 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO		VALOR	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
11524	ELETRICISTA	DIÁRIA	1	420,00	420,00	RS 420,00	RS 420,00
TOTAL						RS 420,00	RS 420,00
VALOR						RS 420,00	RS 420,00

12.3.1. 07038 LÂMPADA COMPACTA DE LED 8 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 32/228 (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	LÂMPADA LED 8 W E27	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.2. 10187 LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/020 (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	LÂMPADA DE LED 98 W	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.3. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.4. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO		VALOR	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
11524	ELETRICISTA	DIÁRIA	1	420,00	420,00	RS 420,00	RS 420,00
TOTAL						RS 420,00	RS 420,00
VALOR						RS 420,00	RS 420,00

12.3.3. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.4. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.5. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.6. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.7. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO		VALOR	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
11524	ELETRICISTA	DIÁRIA	1	420,00	420,00	RS 420,00	RS 420,00
TOTAL						RS 420,00	RS 420,00
VALOR						RS 420,00	RS 420,00

12.3.8. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.9. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.10. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00

12.3.11. C8333 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, 19-18,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG (R)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11524	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	DIÁRIA	1	1.000,00	RS 1.000,00	RS 1.000,00	
TOTAL						RS 1.000,00	RS 1.000,00
VALOR						RS 1.000,00	RS 1.000,00



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

EMPRESA	GRUPO A - RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO TERMO DE CANTÃO DO MUNICÍPIO DE PIRACIQUARA - (FORMANDO PISOS E REFORMAÇÃO DE CIMENTOS)	DATA	08/08/2023	VALOR	R\$ 21,28
EMPRESA	GRUPO B - RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO TERMO DE CANTÃO DO MUNICÍPIO DE PIRACIQUARA - (FORMANDO PISOS E REFORMAÇÃO DE CIMENTOS)	DATA	08/08/2023	VALOR	R\$ 21,28
EMPRESA	GRUPO C - RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO TERMO DE CANTÃO DO MUNICÍPIO DE PIRACIQUARA - (FORMANDO PISOS E REFORMAÇÃO DE CIMENTOS)	DATA	08/08/2023	VALOR	R\$ 21,28
EMPRESA	GRUPO D - RECONSTRUÇÃO E REFORMAÇÃO DO TERMO DE CANTÃO DO MUNICÍPIO DE PIRACIQUARA - (FORMANDO PISOS E REFORMAÇÃO DE CIMENTOS)	DATA	08/08/2023	VALOR	R\$ 21,28

SGD	DESCRIÇÃO	NORMA %	BASELISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	PISOS	0,38%	0,03%
A2	REFORMA	0,21%	0,02%
A3	REFORMA	0,26%	0,03%
A4	REFORMA	0,25%	0,03%
A5	REFORMA	0,20%	0,03%
A6	REFORMA	2,50%	0,30%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	0,03%
A8	FGTS	0,50%	0,03%
A9	SECONDO	0,06%	0,03%
TOTAL		5,86%	0,46%
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Reposição Material Removido	1,10%	0,03%
B2	Reposição	0,71%	0,03%
B3	Reposição - Colocação	0,05%	0,03%
B4	REFORMA	0,03%	0,03%
B5	REFORMA	0,03%	0,03%
B6	REFORMA	0,03%	0,03%
B7	REFORMA	0,03%	0,03%
B8	REFORMA	0,03%	0,03%
B9	REFORMA	0,03%	0,03%
B10	REFORMA	0,03%	0,03%
TOTAL		4,46%	0,46%
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Arso Ponto Indentado	0,10%	0,10%
C2	Arso Ponto Indentado	0,10%	0,10%
C3	Arso Ponto Indentado	0,10%	0,10%
C4	Arso Ponto Indentado	0,10%	0,10%
C5	Arso Ponto Indentado	0,10%	0,10%
TOTAL		0,50%	0,50%
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reposição de Grupo A sobre Grupo B	7,00%	0,30%
D2	Reposição de Grupo A sobre Grupo B Trabalho e Remoção de CBTI sobre Arso Ponto Indentado	0,40%	0,30%
TOTAL		7,40%	0,60%

A+B+C+D = 33,55% 47,46%



27  
CONSTRUTORA  
CONSTRUTORA  
S E  
PARTICIPANTE  
3.077174180  
1113

X  
[Handwritten signature]