


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	CARIRÉ - CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 133.206,12
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 417,04	R\$ 4.170,40
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.804,11	R\$ 1.804,11
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.273,38	R\$ 1.273,38
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	785,00	R\$ 6,64	R\$ 5.212,40
1.5	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	982,80	R\$ 29,79	R\$ 29.277,61
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	154,14	R\$ 538,35	R\$ 82.981,27
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,14	R\$ 23,56	R\$ 3.631,54
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,14	R\$ 31,50	R\$ 4.855,41
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 30.696,78
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,94	R\$ 119,71	R\$ 18.547,87
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	83,25	R\$ 45,61	R\$ 3.797,03
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	114,83	R\$ 26,46	R\$ 3.038,40
2.4	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	62,89	R\$ 41,66	R\$ 2.620,00
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 119,71	R\$ 2.693,48
3 ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 63.536,72
3.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS							R\$ 36.731,29
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,77	R\$ 622,34	R\$ 2.346,22
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	63,02	R\$ 73,08	R\$ 4.605,50
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,27	R\$ 18,49	R\$ 20.233,05
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,91	R\$ 16,18	R\$ 888,44
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,63	R\$ 553,94	R\$ 8.658,08
3.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES							R\$ 26.805,43
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 622,34	R\$ 1.605,64
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	139,57	R\$ 73,08	R\$ 10.199,78
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	389,64	R\$ 18,49	R\$ 7.204,44
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	137,73	R\$ 16,18	R\$ 2.228,47
3.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	R\$ 553,94	R\$ 5.567,10
4 ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 182.605,20
4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$ 29.731,86
4.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	126,72	R\$ 118,59	R\$ 15.027,72
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	428,55	R\$ 18,49	R\$ 7.923,89
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,36	R\$ 16,18	R\$ 2.060,68
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,52	R\$ 553,94	R\$ 4.719,57
4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							R\$ 77.165,69
4.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	155,73	R\$ 118,59	R\$ 18.468,02
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.946,45	R\$ 18,49	R\$ 35.989,86
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	240,18	R\$ 16,18	R\$ 3.886,11
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,71	R\$ 553,94	R\$ 5.932,70
4.2.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 152,84	R\$ 12.889,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021									
LOCAL:	CARIRÉ - CE.												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS						
4.3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	111,80	R\$ 118,59	R\$ 13.258,36
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	135,39	R\$ 18,49	R\$ 2.503,36
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	95,93	R\$ 16,18	R\$ 1.552,15
4.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,59	R\$ 553,94	R\$ 3.650,46
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA						
4.4.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 118,59	R\$ 1.280,77
4.4.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	33,83	R\$ 166,25	R\$ 5.624,24
4.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.001,47	R\$ 32,10	R\$ 32.147,19
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,07	R\$ 553,94	R\$ 14.995,16
4.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						
4.5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 2.046,93	R\$ 695,96
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	ELEMENTO VAZADO						
5.1.1	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	134,72	R\$ 71,66	R\$ 9.654,04
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,22	R\$ 68,28	R\$ 17.699,54
5.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,08	R\$ 68,28	R\$ 10.110,90
6	ESQUADRIAS						
6.1	PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.000,29	R\$ 2.000,58
6.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.122,53	R\$ 1.122,53
	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 445,06	R\$ 1.780,24
	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.122,53	R\$ 2.245,06
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	11,60	R\$ 301,85	R\$ 3.501,46
6.2.2	I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	103,20	R\$ 9,74	R\$ 1.005,17
6.2.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 104,21	R\$ 625,26
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 551,70	R\$ 5.958,36
6.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	8,91	R\$ 211,43	R\$ 1.883,84
6.3.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 378,75	R\$ 787,80
6.4	VIDROS						
6.4.1	C4835	ESPelho CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 608,68	R\$ 2.629,50
7	SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	1.030,40	R\$ 233,91	R\$ 241.020,86
7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 182,21	R\$ 178.638,68
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						
							R\$ 11.275,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




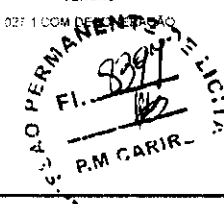
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESOBERVAÇÃO
LOCAL:	CARIRÉ - CE.	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.	83,85%	47,76%
		REF.	05/2021

SEAL PERMANENTE
Fl. 8396
P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	265,61	R\$ 42,45	R\$ 11.275,14
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 93.182,53
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,09	R\$ 6,89	R\$ 5.533,29
9.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 12,99	R\$ 1.095,45
9.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	743,93	R\$ 34,85	R\$ 25.925,96
9.4	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,04	R\$ 24,24	R\$ 10.787,77
9.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 26,26	R\$ 2.214,51
9.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	R\$ 6,89	R\$ 966,87
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	140,33	R\$ 34,85	R\$ 4.890,50
	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	R\$ 24,24	R\$ 3.401,60
9.9	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,50	R\$ 134,09	R\$ 28.225,95
9.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,51	R\$ 118,59	R\$ 10.140,63
10	SISTEMAS DE PISOS						R\$ 88.872,03
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 73.096,94
10.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 107,61	R\$ 72.816,46
10.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 103,88	R\$ 280,48
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 15.775,09
10.2.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	195,79	R\$ 76,49	R\$ 14.975,98
10.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	R\$ 136,60	R\$ 799,11
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 63.393,33
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	529,37	R\$ 12,76	R\$ 6.754,76
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	445,04	R\$ 23,39	R\$ 10.409,49
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 21,44	R\$ 1.808,04
	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483,80	R\$ 25,79	R\$ 12.477,20
11.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 29,88	R\$ 8.234,93
11.6	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	366,82	R\$ 14,79	R\$ 5.425,27
11.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	567,82	R\$ 11,44	R\$ 6.495,86
11.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.030,40	R\$ 11,44	R\$ 11.787,78
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS						R\$ 7.445,77
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.691,13
12.1.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 6,40	R\$ 76,80
12.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 8,71	R\$ 365,82
12.1.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 14,33	R\$ 401,24
12.1.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 21,23	R\$ 636,90
12.1.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 24,75	R\$ 891,00
12.1.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 11,69	R\$ 175,35
12.1.7	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,60	R\$ 156,80
12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,43	R\$ 176,58
12.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,24	R\$ 56,48


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

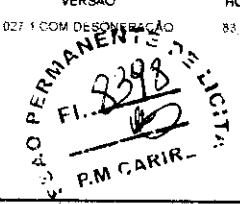
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM	HORA: 83,85%
	LOCAL:	CARIRÉ - CE.	MES: 47,78%	REF.: 08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.10	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,98	R\$ 47,92
12.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,43	R\$ 166,88
12.1.12	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,68	R\$ 82,72
12.1.13	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 7,94	R\$ 63,52
12.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,55	R\$ 26,20
12.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/AVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,24	R\$ 64,96
12.1.16	C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,10	R\$ 68,20
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,25	R\$ 28,50
	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,69	R\$ 46,76
	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,34	R\$ 74,04
12.1.20	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,23	R\$ 84,46
12.2	REGISTROS E OUTROS						R\$ 3.754,64
12.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,51	R\$ 52,51
12.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,44	R\$ 238,88
12.2.3	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 175,36	R\$ 350,72
12.2.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,09	R\$ 338,18
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,94	R\$ 237,88
12.2.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 101,30	R\$ 202,60
12.2.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 96,85	R\$ 774,80
12.2.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,08	R\$ 216,96
12.2.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,74	R\$ 102,96
12.2.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,33	R\$ 185,32
12.2.11	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 47,00	R\$ 188,00
2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,03	R\$ 110,30
3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,08	R\$ 54,24
12.2.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00
12.2.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 607,29	R\$ 607,29
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIA						R\$ 18.808,96
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 10.326,13
13.1.1	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	47,50	R\$ 38,95	R\$ 1.850,13
13.1.2	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	21,50	R\$ 48,14	R\$ 1.035,01
13.1.3	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	SEINFRA	M	36,00	R\$ 152,08	R\$ 5.474,88
13.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,33	R\$ 114,31
13.1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,81	R\$ 196,86
13.1.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,24	R\$ 282,40
13.1.7	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,26	R\$ 283,56
13.1.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,45	R\$ 212,25
13.1.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 50,73	R\$ 253,65
13.1.10	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,24	R\$ 171,24
13.1.11	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 28,24	R\$ 451,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CARIRE - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE.			MES: 47,76%
				REF.: 05/2021	




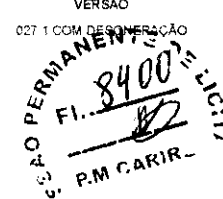
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2 CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.482,83
13.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 60,35	R\$ 362,10
13.2.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 227,60	R\$ 163,87
13.2.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 49,10	R\$ 294,60
13.2.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,99	R\$ 119,92
13.2.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 209,76	R\$ 1.678,08
13.2.6	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 138,56	R\$ 1.108,48
13.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.755,78	R\$ 4.755,78
14 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 24.520,67
	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76,40	R\$ 243,06	R\$ 18.569,78
14.2	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 705,00	R\$ 5.640,00
14.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 166,25	R\$ 310,89
15 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 18.973,80
15.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.003,49	R\$ 6.020,94
15.2	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 209,54	R\$ 1.257,24
15.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 519,43	R\$ 3.116,58
15.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 786,59	R\$ 1.573,18
15.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,60	R\$ 179,20
15.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 69,99	R\$ 559,92
15.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,64	R\$ 261,28
15.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 134,79	R\$ 808,74
15.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 38,96	R\$ 233,76
15.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,39	R\$ 277,56
15.11	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 73,66	R\$ 294,64
	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 449,99	R\$ 2.699,94
	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 845,41	R\$ 1.690,82
16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 2.862,40
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 910,45	R\$ 1.820,90
16.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 351,99	R\$ 703,98
16.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,38	R\$ 48,76
16.5	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,38	R\$ 48,76
17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V							R\$ 25.703,24
17.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 2.824,43
17.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,86	R\$ 323,86
17.1.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 388,28	R\$ 388,28
17.1.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,36	R\$ 106,36
17.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,50	R\$ 171,50
17.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,50	R\$ 122,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESPESAS	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,50	R\$ 196,00
17.1.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 263,06	R\$ 526,12
17.1.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,89	R\$ 332,89
17.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 164,23	R\$ 656,92
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 8.131,65
17.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 11,25	R\$ 315,00
17.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 15,13	R\$ 272,34
17.2.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 21,41	R\$ 385,38
17.2.4	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	82,00	R\$ 33,39	R\$ 2.737,98
	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	13,00	R\$ 42,05	R\$ 546,65
17.2.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	30,00	R\$ 50,19	R\$ 1.505,70
17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,16	R\$ 120,80
17.2.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,16	R\$ 120,80
17.2.9	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,16	R\$ 96,64
17.2.10	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
17.2.11	I9548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 3,69	R\$ 184,50
17.2.12	I9547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,10	R\$ 16,40
17.2.13	I9549	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,71	R\$ 2,84
17.2.14	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	R\$ 1,78	R\$ 26,70
17.2.15	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 2,10	R\$ 4,20
17.2.16	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 4,23	R\$ 4,23
17.2.17	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 81,94	R\$ 1.229,10
17.2.18	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 101,15	R\$ 202,30
17.2.19	C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,29	R\$ 133,29
	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,08	R\$ 129,28
	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,48	R\$ 73,36
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						R\$ 10.203,18
17.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	190,00	R\$ 6,78	R\$ 1.288,20
17.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	820,00	R\$ 8,30	R\$ 6.806,00
17.3.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	14,00	R\$ 22,78	R\$ 318,92
17.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	41,00	R\$ 43,66	R\$ 1.790,06
17.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 4.543,98
17.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,63	R\$ 78,52
17.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,64	R\$ 22,64
17.4.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,48	R\$ 129,36
17.4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,58	R\$ 86,58
17.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 111,98	R\$ 671,88
17.4.6	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 177,75	R\$ 3.555,00
18	QUADRA						R\$ 18.879,66
18.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 332,13	R\$ 2.324,91


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: CARIRÉ - CE.		SEINFRA	027 1 COM DEGENERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 554,95	R\$ 554,95
18.3	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	39,20	R\$ 58,68	R\$ 2.300,26
18.4	C0870	CORDOALHA COBRE NU 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	126,32	R\$ 99,91	R\$ 12.620,63
18.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 25,04	R\$ 525,84
18.6	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,51	R\$ 136,57
18.7	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,51	R\$ 136,57
18.8	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 39,99	R\$ 279,93
19	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 21.533,73
	GERAL						R\$ 16.343,23
	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 433,38	R\$ 1.083,45
19.1.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.435,50	R\$ 4.435,50
19.1.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.834,98	R\$ 4.834,98
19.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.935,25	R\$ 2.935,25
19.1.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,60	R\$ 318,13	R\$ 3.054,05
19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						R\$ 5.190,50
19.2.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	9,60	R\$ 158,66	R\$ 1.523,14
19.2.2	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 485,10	R\$ 3.667,36
20	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.708,44
20.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	296,01	R\$ 7,29	R\$ 2.157,91
	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	21,90	R\$ 9,35	R\$ 204,77
	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 8,64	R\$ 560,82
20.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 1,16	R\$ 784,94
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 267.996,26	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.031.872,08	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.289.868,34	

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Trinta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ - CE.	SEM-FRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	83.80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.			47.78%
					REF. 00/2021


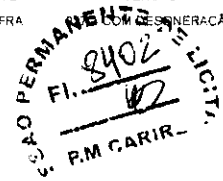




Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA:2601097181
 Engenheiro Civil



FELIX DE ARUJO
 CPF:005.824.717-37
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA VERSÃO 01 HORA 83,85% MES 47,78% REF. 06/2021		
LOCAL:	CARIRÉ - CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,0600	R\$ 4,6002
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILMOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,5500	R\$ 96,5500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,8600	R\$ 5,9262
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 54,3300	R\$ 81,4950
TOTAL Material:						R\$ 188,5714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	MONTADOR	SEINFRA	H	2,44310929	R\$ 20,7700	R\$ 50,7434
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44262783	R\$ 20,7700	R\$ 50,7334
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44262783	R\$ 15,5500	R\$ 37,9829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,4597

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01017761	R\$ 549,6400	R\$ 5,5940
TOTAL Serviço:						R\$ 5,5940

VALOR: R\$ 333,63

1.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,8100	R\$ 54,8100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,2800	R\$ 376,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 24,2800
1952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 36,1200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2600	R\$ 41,2600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6900	R\$ 44,6900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,3700	R\$ 555,3700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,4800	R\$ 300,4800
TOTAL Material:						R\$ 1.443,2900

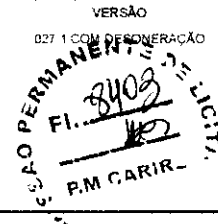
VALOR: R\$ 1.443,29

1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 17,0200
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1400	R\$ 87,1400
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,3200	R\$ 63,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE.			47,76%
				MES	REF.
					06/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 328,6200	R\$ 164,3100
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 29,5400	R\$ 295,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 13,1300	R\$ 65,6500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 15,2200	R\$ 7,6100
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 29,6000
TOTAL Material:						R\$ 729,9300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,70705183	R\$ 20,7700	R\$ 139,3055
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,70706432	R\$ 15,5500	R\$ 104,2949
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 243,6004

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10479711	R\$ 431,0100	R\$ 45,1686
TOTAL Serviço:					R\$ 45,1686

VALOR:	R\$ 1.018,70
---------------	---------------------

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 22,8500	R\$ 0,4570
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,9100	R\$ 0,5564
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,1400	R\$ 0,2057
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 31,6800	R\$ 0,2851
TOTAL Material:					R\$ 1,5042

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10466234	R\$ 20,7700	R\$ 2,1738
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10466234	R\$ 15,5500	R\$ 1,6275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8013

VALOR:	R\$ 5,31
---------------	-----------------

1.5. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20135111	R\$ 15,5500	R\$ 18,6810
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,24027022	R\$ 21,4300	R\$ 5,1490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8300

VALOR:	R\$ 23,83
---------------	------------------

1.6. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,25616011	R\$ 112,0500	R\$ 252,8027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA		DATA	FUNDAÇÃO		ANO	R\$	
DESCRIÇÃO		LOCAL	CLASSE	QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL		CLIENTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13. OBRAS DE ENRELAÇO E PAVIMENTO							
13.1	0202	TERRAPLENAMENTO DE TERRENO	DEPARA	m³	100	1.200,00	120.000,00
13.2	0203	PAVIMENTO EM CIMENTO	DEPARA	m²	500	4.000,00	2.000.000,00
14. OBRAS DE AQUADUÇÃO							
14.1. OBRAS DE AQUADUÇÃO EM TERRA							RS 19.898,81
14.1.1	0208	ABRIGAMENTO DE DUTOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DEPARA	m	100	198,99	19.898,90
15. OBRAS DE REVESTIMENTO E METAIS							
15.1. OBRAS DE REVESTIMENTO							RS 14.291,30
15.1.1	0301	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM GESSO	DEPARA	m²	100	142,91	14.291,00
15.1.2	0302	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM GESSO	DEPARA	m²	50	285,82	14.291,00
16. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCHADO							
16.1. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCHADO							RS 2.180,00
16.1.1	0401	PROTEÇÃO CONTRA INCHADO EM CIMENTO	DEPARA	m²	100	21,80	2.180,00
17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V							
17.1. CABELO DE DISTRIBUIÇÃO							RS 21.408,75
17.1.1	0501	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TERRE	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.2	0502	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.3	0503	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.4	0504	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.5	0505	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.6	0506	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.7	0507	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.8	0508	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.9	0509	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.10	0510	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.11	0511	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.12	0512	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.13	0513	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.14	0514	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.15	0515	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.16	0516	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.17	0517	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.18	0518	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.19	0519	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.1.20	0520	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	214,09	21.408,75
17.2. BULETROS E ACESSÓRIOS							
17.2.1. BULETROS E ACESSÓRIOS							RS 8.767,71
17.2.1.1	0601	BULETROS E ACESSÓRIOS	DEPARA	m	100	87,68	8.767,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA		DATA	FUNDAÇÃO		ANO	R\$		
DESCRIÇÃO		LOCAL	CLASSE	QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL		CLIENTE						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
19. ARBORIZAÇÃO EM LATERAL								
19.1. GERAL							RS 15.831,03	
19.1.1	0701	PLANTIO DE ARBORIZAÇÃO EM LATERAL	DEPARA	m	100	158,31	15.831,03	
19.2. PORTÃO E GRADE METÁLICO								
19.2.1. PORTÃO E GRADE METÁLICO							RS 3.203,92	
19.2.1.1	0801	PORTÃO METÁLICO	DEPARA	m	100	320,39	3.203,92	
20. SERVIÇOS DE PAISAGISMO								
20.1. SERVIÇOS DE PAISAGISMO							RS 3.203,92	
20.1.1	0901	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	DEPARA	m	100	32,04	3.203,92	
VALOR DO TOTAL								RS 230.046,70
VALOR ORÇAMENTAL								RS 242.378,18
VALOR TOTAL								RS 1.082.019,88

Fundação de Área Verde/Meado
 OREA 000196718
 Engenheiro Civil



LUIZ FELIX DE ARLUN
 CPF 005.824.712-37
 SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA		DATA	FUNDAÇÃO		ANO	R\$	
DESCRIÇÃO		LOCAL	CLASSE	QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL		CLIENTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17. CABELO E FIO CONDUTORES							
17.1. CABELO E FIO CONDUTORES							RS 5.788,20
17.1.1	0501	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TERRE	DEPARA	m	100	57,88	5.788,20
17.1.2	0502	CABELO DE DISTRIBUIÇÃO EM TUBO	DEPARA	m	100	57,88	5.788,20
18. ILUMINAÇÃO TOMADA E INTERRUPTORES							
18.1. ILUMINAÇÃO TOMADA E INTERRUPTORES							RS 3.877,85
18.1.1	0501	ILUMINAÇÃO TOMADA E INTERRUPTORES	DEPARA	m	100	38,78	3.877,85
19. QUADRA							
19.1. QUADRA							RS 15.180,00
19.1.1	0601	QUADRA	DEPARA	m²	100	151,80	15.180,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA		DATA	FUNDAÇÃO		ANO	R\$		
DESCRIÇÃO		LOCAL	CLASSE	QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR	
LOCAL		CLIENTE						
1.1. 02441 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR (M2)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02441	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	DEPARA	M2	1,00	292,98	292,98		
02441	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	DEPARA	M2	1,00	292,98	292,98		
1.2. 02854 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02854	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	DEPARA	UN	1,00	1.082,02	1.082,02		
02854	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	DEPARA	UN	1,00	1.082,02	1.082,02		
1.3. 02851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	DEPARA	UN	1,00	1.082,02	1.082,02		
02851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	DEPARA	UN	1,00	1.082,02	1.082,02		
VALOR								RS 1.082,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA	ED.	ITEM
DESCRIÇÃO			
LOCAL			
CLIENTE			

Quantidade	Descrição	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

1.4. C1628 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBATO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

1.5. DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

1.6. C1864 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CABARETELE PNEUMÁTICO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

VALOR TOTAL: R\$ 13.63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA	ED.	ITEM
DESCRIÇÃO			
LOCAL			
CLIENTE			

Quantidade	Descrição	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

2.4. C098 REATERRO APLAADO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

2.5. C1328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL C/CONTROLE, MAT. C/AQUIRÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.1. C1489 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

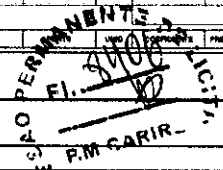
3.1.2. C1489 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.2. C1489 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

VALOR TOTAL: R\$ 226.42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA	ED.	ITEM
DESCRIÇÃO			
LOCAL			
CLIENTE			

Quantidade	Descrição	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

1.8. C1553 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

2.1. C1328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL C/CONTROLE, MAT. C/AQUIRÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.2. C1258 ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 20 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.3. C0985 APLADAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VILAS C/MAÇO DE 35 A 60 KG (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	DATA	ED.	ITEM
DESCRIÇÃO			
LOCAL			
CLIENTE			

Quantidade	Descrição	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.3. C0216 ARMADURA CA-10A MÉDIA De 8,3 A 10, 6mm (KG)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.4. C0217 ARMADURA CA-10A FINA De 3,48 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.5. C0843 CONCRETO PAVEN. PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.5. C0843 CONCRETO PAVEN. PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

3.1.5. C0843 CONCRETO PAVEN. PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR

VALOR TOTAL: R\$ 11.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE FORTALEZA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE	DATA: 02/03/2017	ORÇ: 001
DESCRIÇÃO:	3.3.1. C1845 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)	ITEM: 001	UNID: M2
LOCAL:	Fortaleza - Ceará	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 346,91
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	VALOR:	R\$ 346,91

3.3.1. C1845 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M2	CONCRETO	346,91	346,91
MATERIALS				
001	M2	CONCRETO	346,91	346,91
VALOR:				R\$ 346,91

3.3.2. C1406 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA P/ FUNDACOES UTL. 5 X (M2)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M2	FORMA	426,42	426,42
MATERIALS				
001	M2	FORMA	426,42	426,42
VALOR:				R\$ 426,42

3.3.3. C1845 ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 8,3 A 16,0mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	11,47	11,47
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	11,47	11,47
VALOR:				R\$ 11,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE FORTALEZA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE	DATA: 02/03/2017	ORÇ: 001
DESCRIÇÃO:	3.3.4. C8217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)	ITEM: 001	UNID: KG
LOCAL:	Fortaleza - Ceará	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,24
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	VALOR:	R\$ 10,24

3.3.4. C8217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

3.3.5. C8461 CONCRETO P/UBER, FCK 25 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
MATERIALS				
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
VALOR:				R\$ 346,81

4.1.1. C8191 FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA PLASTIFICADA, B8P e 16mm UTL. 5X (M2)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M2	FORMA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	M2	FORMA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE FORTALEZA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE	DATA: 02/03/2017	ORÇ: 001
DESCRIÇÃO:	4.1.2. C8116 ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 8,3 A 16,0mm (KG)	ITEM: 001	UNID: KG
LOCAL:	Fortaleza - Ceará	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 60,31
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	VALOR:	R\$ 60,31

4.1.2. C8116 ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 8,3 A 16,0mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	60,31	60,31
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	60,31	60,31
VALOR:				R\$ 60,31

4.1.3. C8217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

4.1.4. C8463 CONCRETO P/UBER, FCK 25 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
MATERIALS				
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
VALOR:				R\$ 346,81

4.1.5. C8191 FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA PLASTIFICADA, B8P e 16mm UTL. 5X (M2)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M2	FORMA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	M2	FORMA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE FORTALEZA DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE	DATA: 02/03/2017	ORÇ: 001
DESCRIÇÃO:	4.2.1. C8191 FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA PLASTIFICADA, B8P e 16mm UTL. 5X (M2)	ITEM: 001	UNID: M2
LOCAL:	Fortaleza - Ceará	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,24
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	VALOR:	R\$ 10,24

4.2.1. C8191 FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA PLASTIFICADA, B8P e 16mm UTL. 5X (M2)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M2	FORMA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	M2	FORMA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

4.2.2. C8116 ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 8,3 A 16,0mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	60,31	60,31
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	60,31	60,31
VALOR:				R\$ 60,31

4.2.3. C8217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,48 A 6,40mm (KG)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
MATERIALS				
001	KG	ARMADURA	10,24	10,24
VALOR:				R\$ 10,24

4.2.4. C8463 CONCRETO P/UBER, FCK 25 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)				
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
MATERIALS				
001	M3	CONCRETO	346,81	346,81
VALOR:				R\$ 346,81

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
 Nº 8407
 LICITAÇÃO Nº 001/2017
 RM CARIR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	DATA:	02/02/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	EMP:	0001
LOCAL:	BRASIL - SÃO PAULO - SÃO PAULO	VALOR:	R\$ 340,01
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M	1,00	340,01	340,01
VALOR					R\$ 340,01

4.1. C646 LLAH PRE-FABRICADA TRELICADA PI FORRO - VAO ATÉ 5,00 m (M2)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
0002	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
0003	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 300,00

4.2. C1001 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.3. C2011 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTICADA, BSP = 10mm UTIL. 5X (M2)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	DATA:	02/02/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	EMP:	0001
LOCAL:	BRASIL - SÃO PAULO - SÃO PAULO	VALOR:	R\$ 340,01
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M	1,00	340,01	340,01
VALOR					R\$ 340,01

4.4.1. C2001 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTICADA, BSP = 10mm UTIL. 5X (M2)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.4.2. C1001 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.4.3. C2015 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.4.4. C0043 CONCRETO PAVB. FCK 35 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

40 PERMANENTES LICITATÓRIAS
FI. 3003
RM CARIR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	DATA:	02/02/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	EMP:	0001
LOCAL:	BRASIL - SÃO PAULO - SÃO PAULO	VALOR:	R\$ 501,51
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M	1,00	501,51	501,51
VALOR					R\$ 501,51

C0216 ARMADURA CA-58A MÉDIA De 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	KG	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.3.1. C0217 ARMADURA CA-49 FINA Di3,48 A 6,40mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	KG	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.3.4. C0043 CONCRETO PAVB. FCK 35 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	DATA:	02/02/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE EMPALHEADORA PARA O LITORAL DE PRAIA DE	EMP:	0001
LOCAL:	BRASIL - SÃO PAULO - SÃO PAULO	VALOR:	R\$ 340,01
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M	1,00	340,01	340,01
VALOR					R\$ 340,01

4.4.4. C0043 CONCRETO PAVB. FCK 35 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

4.5.1. C2006 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M3	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

5.1.1. C0084 COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (5X25X6)cm CIARO, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1,00	M2	1,00	100,00	100,00
VALOR					R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BOM DIA
0001	ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)	PARANÁ	PARANÁ	19/07/2011	19/07/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)	M2	10,00	51,00	510,00
VALOR					R\$ 510,00

5.2.1. C0973 ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)	M2	10,00	51,00	510,00
VALOR					R\$ 510,00

5.2.1. C0973 ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALVENARIA DE TIPOLO CBRANCO PURADO (1x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #18cm (1:1:6) (M2)	M2	10,00	51,00	510,00
VALOR					R\$ 510,00

5.1.1. C0421 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (UN)	UN	1,00	46,23	46,23
VALOR					R\$ 46,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BOM DIA
0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)	PARANÁ	PARANÁ	19/07/2011	19/07/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)	UN	1,00	30,92	30,92
VALOR					R\$ 30,92

5.1.4. C1389 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)	UN	1,00	30,92	30,92
VALOR					R\$ 30,92

5.1.4. C1389 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10) (UN)	UN	1,00	30,92	30,92
VALOR					R\$ 30,92

5.1.1. C1392 PECAS DE APOIO DEPENDENTES C/UBO MÓD. PARANÁ (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PECAS DE APOIO DEPENDENTES C/UBO MÓD. PARANÁ (M)	M	1,00	46,23	46,23
VALOR					R\$ 46,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BOM DIA
0001	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (UN)	PARANÁ	PARANÁ	19/07/2011	19/07/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (UN)	UN	1,00	46,23	46,23
VALOR					R\$ 46,23

5.1.2. C1382 PORTA TIPO FICHA (0,90x 2,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA TIPO FICHA (0,90x 2,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)	UN	1,00	509,51	509,51
VALOR					R\$ 509,51

5.1.2. C1382 PORTA TIPO FICHA (0,90x 2,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PORTA TIPO FICHA (0,90x 2,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)	UN	1,00	509,51	509,51
VALOR					R\$ 509,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BOM DIA
0001	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (24,50x0,90) (KG)	PARANÁ	PARANÁ	19/07/2011	19/07/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (24,50x0,90) (KG)	KG	1,00	143,90	143,90
VALOR					R\$ 143,90

5.2.2. M043 CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (24,50x0,90) (KG)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (24,50x0,90) (KG)	KG	1,00	143,90	143,90
VALOR					R\$ 143,90

5.2.3. C1387 FECHADURA DE TAJETA (L/UBO OCUPADA) (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	FECHADURA DE TAJETA (L/UBO OCUPADA) (UN)	UN	1,00	73,32	73,32
VALOR					R\$ 73,32

5.2.1. C0421 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE UBO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE UBO (M2)	M2	1,00	46,23	46,23
VALOR					R\$ 46,23

5.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHO C/MASSA ESP. # 4mm. COLOCADO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	VIDRO COMUM EM CAIXILHO C/MASSA ESP. # 4mm. COLOCADO (M2)	M2	1,00	24,72	24,72
VALOR					R\$ 24,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇ.	DATA	EMP.	PROJ.	VAL.	VAL.	
0001	01/01/2022	0001	0001	0001	0001	
DESCRIÇÃO	CERÂMICA BSMAL TADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 16x16cm (169 cm²) - DECORATIVA PI PAREDE (M2)					
LOCAL	PAREDE EXTERNA					
CLIENTE	SISTEMA DE ENGENHARIA S.A.					
VALOR					R\$ 91,79	
10.1.1. C1915 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
VALOR						R\$ 62,10
10.1.2. C1284 BOLSUA DE ORNATO Lx 15cm (M)						
VALOR						R\$ 74,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇ.	DATA	EMP.	PROJ.	VAL.	VAL.	
0001	01/01/2022	0001	0001	0001	0001	
DESCRIÇÃO	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS 5x8x8 (M2)					
LOCAL	PAREDE EXTERNA					
CLIENTE	SISTEMA DE ENGENHARIA S.A.					
VALOR					R\$ 8,63	
11.1. C1915 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS 5x8x8 (M2)						
VALOR						R\$ 16,73
11.2. C1915 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS 5x8x8 (M2)						
VALOR						R\$ 19,58
11.4. C1916 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "ROVACOR" (M2)						
VALOR						R\$ 19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇ.	DATA	EMP.	PROJ.	VAL.	VAL.	
0001	01/01/2022	0001	0001	0001	0001	
DESCRIÇÃO	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 45 cm P/ PASSO (M2)					
LOCAL	PAREDE EXTERNA					
CLIENTE	SISTEMA DE ENGENHARIA S.A.					
VALOR					R\$ 64,07	
10.2.1. C1923 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 45 cm P/ PASSO (M2)						
VALOR						R\$ 49,91
10.2.2. C4626 PISO POCOATIL, EXTERNO EM PNC, SCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
VALOR						R\$ 91,29
11.1. C1286 ENBAIXAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOES 0,5x0,5x0,5 DE PVC (M2)						
VALOR						R\$ 19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇ.	DATA	EMP.	PROJ.	VAL.	VAL.	
0001	01/01/2022	0001	0001	0001	0001	
DESCRIÇÃO	CERÂMICA BSMAL TADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 16x16cm (169 cm²) - DECORATIVA PI PAREDE (M2)					
LOCAL	PAREDE EXTERNA					
CLIENTE	SISTEMA DE ENGENHARIA S.A.					
VALOR					R\$ 19,58	
11.1. C1915 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS 5x8x8 (M2)						
VALOR						R\$ 23,76
11.6. C2641 PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)						
VALOR						R\$ 23,21
11.7. C1281 BSMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
VALOR						R\$ 19,20

PERMANENTE
FI. 9/11
R.M. CARIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	DATA	BSI	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO:	...								
LOCAL:	...								
CLIENTE:	...								
VALOR: R\$ 12,70									
12.1.13. C1738 LUVIA PVC SOLD. ROECA. D=25mm(3/4") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 9,84									
12.1.14. C1738 LUVIA PVC SOLD. MARRON D=32mm (1") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 4,86									
743 LUVIA REDUÇÃO PVC BOLDÁVEL MARRON D=48X32mm (1 1/4"X1") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 10,83									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	DATA	BSI	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO:	...								
LOCAL:	...								
CLIENTE:	...								
VALOR: R\$ 7,84									
12.1.20. C2558 LUBÃO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 26,80									
12.1.1. C1157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 26,76									
12.2.1. C1168 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=60mm (1 1/2") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 10,83									

SAO PERMANENTE
 FI. 3112
 R.M. GARIB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	DATA	BSI	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO:	...								
LOCAL:	...								
CLIENTE:	...								
VALOR: R\$ 22,72									
12.1.14. C1682 LUVIA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=92X15mm À 88X4mm (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 22,72									
12.1.17. C0483 BUCHA REDUÇÃO PVC ROBO D=1 1/2"X1 1/4" (58X46mm) (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 8,47									
12.1.18. C0483 BUCHA REDUÇÃO PVC ROBO D=1 1/4"X3/4" (48X24mm) (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 7,87									
12.1.19. C2834 LUBÃO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (3/4") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	DATA	BSI	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO:	...								
LOCAL:	...								
CLIENTE:	...								
VALOR: R\$ 7,72									
12.2.3. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D=40mm (1 1/2") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 110,26									
12.2.4. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D=37mm (1 1/4") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 106,94									
12.2.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									
VALOR: R\$ 74,62									
12.2.6. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)									
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
1301	...	...	...	...	...	...
Materiais									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM EM ALTO DA RUA DE N. S. DO ROSÁRIO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP	DATA: 15/05/2012
DESCRIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO O'LANOPLA DROMADA De 10mm (34") (UM)	
LOCAL	JARDIM SÃO CARLOS	
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MO-01	SAO CARLOS	1	1,00000	64,78	64,78
TOTAL MÃO DE OBRAS					64,78
VALOR					R\$ 64,78

12.1.7. C2173 REGISTRO DE PRESSÃO O'LANOPLA DROMADA De 10mm (34") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	64,78	64,78
TOTAL MATERIAIS					64,78
VALOR					R\$ 64,78

12.1.8. C2173 REGISTRO DE PRESSÃO O'LANOPLA DROMADA De 10mm (34") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	64,78	64,78
TOTAL MATERIAIS					64,78
VALOR					R\$ 64,78

12.1.9. C2173 REGISTRO DE PRESSÃO O'LANOPLA DROMADA De 10mm (34") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	64,78	64,78
TOTAL MATERIAIS					64,78
VALOR					R\$ 64,78

12.1.8. C2173 REGISTRO DE PRESSÃO O'LANOPLA DROMADA De 10mm (34") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	64,78	64,78
TOTAL MATERIAIS					64,78
VALOR					R\$ 64,78

4/2/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM EM ALTO DA RUA DE N. S. DO ROSÁRIO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP	DATA: 15/05/2012
DESCRIÇÃO	12.2.15. C2842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UM)	
LOCAL	JARDIM SÃO CARLOS	
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MO-01	SAO CARLOS	1	1,00000	11,21	11,21
TOTAL MÃO DE OBRAS					11,21
VALOR					R\$ 11,21

12.2.15. C2842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAIS					11,21
VALOR					R\$ 11,21

12.2.15. C2842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAIS					11,21
VALOR					R\$ 11,21

12.2.15. C2842 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	11,21	11,21
TOTAL MATERIAIS					11,21
VALOR					R\$ 11,21

4/2/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM EM ALTO DA RUA DE N. S. DO ROSÁRIO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP	DATA: 15/05/2012
DESCRIÇÃO	0. C2822 ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 48mm (1 1/2") (UM)	
LOCAL	JARDIM SÃO CARLOS	
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MO-01	SAO CARLOS	1	1,00000	10,79	10,79
TOTAL MÃO DE OBRAS					10,79
VALOR					R\$ 10,79

0. C2822 ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 48mm (1 1/2") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	10,79	10,79
TOTAL MATERIAIS					10,79
VALOR					R\$ 10,79

12.2.11. C2822 ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 58mm (1 1/2") (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	26,84	26,84
TOTAL MATERIAIS					26,84
VALOR					R\$ 26,84

12.2.12. C1241 BNGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	4,45	4,45
TOTAL MATERIAIS					4,45
VALOR					R\$ 4,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE TERRAPLENAGEM EM ALTO DA RUA DE N. S. DO ROSÁRIO, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP	DATA: 15/05/2012
DESCRIÇÃO	12.1.1. C2885 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (38mm) (M)	
LOCAL	JARDIM SÃO CARLOS	
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MO-01	SAO CARLOS	1	1,00000	14,73	14,73
TOTAL MÃO DE OBRAS					14,73
VALOR					R\$ 14,73

12.1.1. C2885 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (38mm) (M)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	14,73	14,73
TOTAL MATERIAIS					14,73
VALOR					R\$ 14,73

12.1.1. C2885 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (38mm) (M)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	14,73	14,73
TOTAL MATERIAIS					14,73
VALOR					R\$ 14,73

12.1.4. C2889 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA BOTOLO D= 1 1/2" (UM)					
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M-01	SAO CARLOS	1	1,00000	5,95	5,95
TOTAL MATERIAIS					5,95
VALOR					R\$ 5,95

4/2/12

PROF. CARLOS R. M. CARIRI
LICITANTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BSI

UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
M2	11,36		
VALOR			R\$ 11,36

13.1.5. C1549 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=160mm (47) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 22,30		

13.1.6. C1541 JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=114" (40mm) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	18,25	18,25	0,65	11,86	
1313	18,25	18,25	0,01	0,18	
VALOR			R\$ 12,04		

13.1.7. C1541 JUNÇÃO SIMPLES CURVADO PVC PREGOTO D=160mm (47) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 11,36		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BSI

13.1.8. C1542 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO (10X30mm(4"x2")) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 20,61		

13.1.9. C1574 JUNÇÃO SIMPLES CURVADO PVC PREGOTO D=110mm (47)-D=80mm (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 23,37		

13.1.10. C1543 JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=114" (40mm) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	18,25	18,25	0,65	11,86	
1313	18,25	18,25	0,01	0,18	
VALOR			R\$ 12,04		

13.1.11. C1541 JOELHO DO CURVA PVC ROSC. D=114" (40mm) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	18,25	18,25	0,65	11,86	
1313	18,25	18,25	0,01	0,18	
VALOR			R\$ 12,04		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BSI

UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
M2	18,25		
VALOR			R\$ 18,25

13.2.1. C1538 CAIXA BIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	18,25	18,25	0,99	18,07	
1313	18,25	18,25	0,01	0,18	
VALOR			R\$ 18,25		

13.2.2. C1538 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. 5cm (M2)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	18,25	18,25	0,99	18,07	
1313	18,25	18,25	0,01	0,18	
VALOR			R\$ 18,25		

13.2.3. C1542 RALO BRCO PVC RIGIDO (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 12,04		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA	BSI

13.2.4. C1481 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 30,51		

13.2.5. C1271 BIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 120,27		

13.2.6. C1288 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=150mm (1") (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 104,50		

13.2.7. C1288 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=150mm (1") (UN)					
Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1312	11,36	11,36	0,99	11,25	
1313	11,36	11,36	0,01	0,11	
VALOR			R\$ 104,50		

SEMPRE PERMANENTE
FL. 8/15
P.M. CARIR.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	DATA	ED.	COL.	VALOR	VALOR
15.2.7	15/08/2014	15	15	R\$ 48.84	R\$ 48.84

VALOR R\$ 48.84

15.2.7. C032 FORÇA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALUMINÁRIO (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152701	1	M	1	48.84	48.84

15.2.7. C032 FORÇA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALUMINÁRIO (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152702	1	M	1	48.84	48.84

15.2.7. C032 FORÇA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALUMINÁRIO (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152703	1	M	1	48.84	48.84

VALOR R\$ 122.23

15.1. C028 BANHEIRA DE CONCRETO PREM + FECH C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO (M)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151001	1	M	1	146.37	146.37

15.1. C028 BANHEIRA DE CONCRETO PREM + FECH C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO (M)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151002	1	M	1	146.37	146.37

VALOR R\$ 146.37

15.2. C037 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (80 x 50 x 70 mm) (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152001	1	UN	1	146.37	146.37

VALOR R\$ 146.37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	DATA	ED.	COL.	VALOR	VALOR
15.2	15/08/2014	15	15	R\$ 130.60	R\$ 130.60

VALOR R\$ 130.60

15.2. C0994 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152001	1	UN	1	130.60	130.60

15.2. C0994 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152002	1	UN	1	130.60	130.60

15.2. C0994 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152003	1	UN	1	130.60	130.60

VALOR R\$ 316.71

15.4. C1615 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
154001	1	UN	1	316.71	316.71

15.4. C1615 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
154002	1	UN	1	316.71	316.71

VALOR R\$ 636.90

15.3. C1131 BUNDA P/ PVC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
153001	1	UN	1	636.90	636.90

VALOR R\$ 636.90

SELO PERMANENTE
Fl. 3116
P.M. GARIBALDI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	DATA	ED.	COL.	VALOR	VALOR
16.5	15/08/2014	16	16	R\$ 116.81	R\$ 116.81

VALOR R\$ 116.81

16.5. C255 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M2)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
165001	1	M2	1	116.81	116.81

16.5. C255 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M2)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
165002	1	M2	1	116.81	116.81

16.5. C255 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M2)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
165003	1	M2	1	116.81	116.81

15.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151001	1	UN	1	106.69	106.69

15.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151002	1	UN	1	106.69	106.69

15.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151003	1	UN	1	106.69	106.69

VALOR R\$ 623.68

15.2. C1616 VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO BREGESTRO ACOPLADO, De 50mm (1/2") (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152001	1	UN	1	623.68	623.68

VALOR R\$ 623.68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	DATA	ED.	COL.	VALOR	VALOR
15.2	15/08/2014	15	15	R\$ 66.16	R\$ 66.16

VALOR R\$ 66.16

15.2. C2565 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152001	1	UN	1	66.16	66.16

15.2. C2565 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152002	1	UN	1	66.16	66.16

15.2. C2565 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152003	1	UN	1	66.16	66.16

VALOR R\$ 66.16

15.7. C0428 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
157001	1	UN	1	66.16	66.16

15.7. C0428 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
157002	1	UN	1	66.16	66.16

VALOR R\$ 66.16

15.8. C5113 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
158001	1	UN	1	66.16	66.16

VALOR R\$ 66.16

15.8. C5113 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MATERIA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
158002	1	UN	1	66.16	66.16

VALOR R\$ 66.16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	15.93	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)	15.93
DESCRIÇÃO	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)		
LOCAL	BANHO DE DEFICIENTE		
PLANTAS	BANHO DE DEFICIENTE		

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.93	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)	UN	1	15.93	15.93
					VALOR
					R\$ 29,08

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.15	PORTA PAPEL TOALNA (DISPENSER) EM ABS (UN)	UN	1	15.15	15.15
					VALOR
					R\$ 42,06

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.11	CABINETE DE LOUÇA BRANCA (15X15) EM BALÇA (UN)	UN	1	15.11	15.11
					VALOR
					R\$ 52,93

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.12	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)	UN	1	15.12	15.12
					VALOR
					R\$ 282,04

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.93	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)	UN	1	15.93	15.93
					VALOR
					R\$ 16,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	16.4
DESCRIÇÃO	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)		
LOCAL	BANHO DE DEFICIENTE		
PLANTAS	BANHO DE DEFICIENTE		

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	UN	1	16.4	16.4
					VALOR
					R\$ 16,34

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	UN	1	16.4	16.4
					VALOR
					R\$ 16,34

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	UN	1	16.4	16.4
					VALOR
					R\$ 16,34

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	UN	1	16.4	16.4
					VALOR
					R\$ 16,34

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.4	PLACA EM ALUMÍNIO 29X14cm VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	UN	1	16.4	16.4
					VALOR
					R\$ 16,34

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
N.º 15.93/17
P.M. GARIB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	16.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)	16.1
DESCRIÇÃO	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)		
LOCAL	BANHO DE DEFICIENTE		
PLANTAS	BANHO DE DEFICIENTE		

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)	UN	1	16.1	16.1
					VALOR
					R\$ 497,06

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)	UN	1	16.1	16.1
					VALOR
					R\$ 64,36

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)	UN	1	16.3	16.3
					VALOR
					R\$ 210,03

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.3	DMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRILICA (M)	M	1	16.3	16.3
					VALOR
					R\$ 70,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO	17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X55mm. O BARRAMENTO (UN)	17.1.3
DESCRIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X55mm. O BARRAMENTO (UN)		
LOCAL	BANHO DE DEFICIENTE		
PLANTAS	BANHO DE DEFICIENTE		

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X55mm. O BARRAMENTO (UN)	UN	1	17.1.3	17.1.3
					VALOR
					R\$ 208,77

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X55mm. O BARRAMENTO (UN)	UN	1	17.1.3	17.1.3
					VALOR
					R\$ 58,84

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X55mm. O BARRAMENTO (UN)	UN	1	17.1.3	17.1.3
					VALOR
					R\$ 70,34

VALOR	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)	UN	1	17.1.4	17.1.4
					VALOR
					R\$ 70,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	DATA:	10/2020	BM:	100%
DESCRIÇÃO:	17.5.01185 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)	UNID:	UN	QTD:	487
LOCAL:	BRASIL	CLIENTE:	CONSTRUTORA NOROESTE S.A.		

UNID	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.5.01185	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.5.01185 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)							
MATERIA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.5.01185	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.1.6.01686 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)							
MATERIA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.6.01686	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

104 DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A (UN)							
MATERIA	DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	104	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.1.8.01688 DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A (UN)							
MATERIA	DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.8.01688	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIAGONALMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	DATA:	10/2020	BM:	100%
DESCRIÇÃO:	17.1.4.01181 BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (N)	UNID:	UN	QTD:	487
LOCAL:	BRASIL	CLIENTE:	CONSTRUTORA NOROESTE S.A.		

UNID	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.4.01181	UN	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.1.4.01181 BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.4.01181	UN	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.6.01178 BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.6.01178	UN	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.6.01188 BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.6.01188	UN	BLETOBRUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.7.00817 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C							
MATERIA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.7.00817	UN	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

CLASSE PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 01/2020

Fl. 81/88

P.M. CARIR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	DATA:	10/2020	BM:	100%
DESCRIÇÃO:	17.1.9.04582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/4KV (UN)	UNID:	UN	QTD:	487
LOCAL:	BRASIL	CLIENTE:	CONSTRUTORA NOROESTE S.A.		

UNID	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.9.04582	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/4KV	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.1.9.04582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/4KV (UN)							
MATERIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/4KV	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.1.9.04582	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/4KV	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.1.01188 BLETOBRUTO PVC ROSC. De 23mm (3/4") (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 23mm (3/4")	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.1.01188	UN	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 23mm (3/4")	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.2.01187 BLETOBRUTO PVC ROSC. De 32mm (1 1/4") (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 32mm (1 1/4")	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.2.01187	UN	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 32mm (1 1/4")	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.3.01188 BLETOBRUTO PVC ROSC. De 48mm (1 7/8") (N)							
MATERIA	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 48mm (1 7/8")	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.3.01188	UN	BLETOBRUTO PVC ROSC. De 48mm (1 7/8")	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	DATA:	10/2020	BM:	100%
DESCRIÇÃO:	17.2.8.00817 CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)	UNID:	UN	QTD:	487
LOCAL:	BRASIL	CLIENTE:	CONSTRUTORA NOROESTE S.A.		

UNID	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.8.00817	UN	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.8.00817 CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)							
MATERIA	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.8.00817	UN	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.9.00817 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)							
MATERIA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.9.00817	UN	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

17.2.10.00817 CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)							
MATERIA	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	487	17.2.10.00817	UN	CONDULETE DE PVC DE 1 1/4" TIPO C - E - LL - LR	36,10	17.580,70	
						VALOR	RS 17.580,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.11. 19348 ABRAÇADORA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.12. 19347 ABRAÇADORA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.13. 19349 ABRAÇADORA TIPO "D" 1 1/2" AÇO CARBONO (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.14. 04819 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 39mm (3/4") (PAR)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.15. 04818 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.16. 04817 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 48mm (1 1/2") (PAR)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

Fig. 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.20. 04781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 6" x 3" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.21. 04781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.22. 04781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4" (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.23. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.24. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.25. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

SAO PERMANENTE LICITAÇÃO
Fl. 2419
R.M. CARIR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.16. 04818 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 48mm (1 1/2") (PAR)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.17. 03712 LAVA DE UNÇÃO AÇO ASTM A-129 DE 38mm (3/4") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.18. 03713 LAVA DE UNÇÃO AÇO ASTM A-129 DE 25mm (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.19. 03713 LAVA DE UNÇÃO AÇO ASTM A-129 DE 25mm (1") (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.19. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.2.19. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.25. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.26. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.27. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.28. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.29. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

17.3.30. 04817 CABO EM PVC 100KV 2.5 mm² (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
000000
TOTAL:					...
CLIENTE:					...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	EMP	PROJ	PROJ	PROJ
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 16,99

17.4.3. 0184 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A (30V/100)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 12,81

17.4.4. 0183 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 60W (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 66,96

85 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 7 LÂMPADAS DE 23W (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 74,43

17.4.5. 0185 LÂMPADA TIPO GLOBO VEDRO C/ LÂMPADA MISTA ATÉ 180W (L1)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	EMP	PROJ	PROJ	PROJ
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 26,39

18.4. 0270 CORDOALHA COBRE NÚ 75MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 6,18

18.3. 0188 ELÉTRICADO PVC ROSC D= 35mm (1'2") (M)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 17,68

18.4. 0275 CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM 32" (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 12,92

18.7. 0276 CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM 32" (L1)					
--	--	--	--	--	--

SELO TERMINAL
N.º 8420
P.M. GABRIEL
LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	EMP	PROJ	PROJ	PROJ
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 110,84

18.1. 0428 ATERRAMENTO COMPLETO C/ MANTA COPPERVELO 3/4" X 1,60M (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 213,10

18.2. 0423 CAIXA DE SUPOTENCIALIZAÇÃO DA TERRA (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 220,00

18.1. 0426 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 220,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	EMP	PROJ	PROJ	PROJ
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 122,3

18.3. 0256 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 24MM² (L1)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 26,13

18.1.1. 0426 BANCADA DE GRANTO CINZA 8x2m (M)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 286,00

18.1.1. 0147 CONJUNTO PARA BARRIQUE COM TABELAS EM COMPENSAÇÃO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,83X1,83M, ESP. 10MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 1/2", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE BRITÂNICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,10M (C)					
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
VALOR					R\$ 302,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.1.3.01	1000	M	1000	1000	1000000
VALOR					R\$ 2.504,92

19.1.3.01369 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 1,80 X 2,00 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.1.3.01369	1	UN	1	2200000	2200000
VALOR					R\$ 2.200,00

19.1.5.01511 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊ OFICIAL COM PÓSTER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 131" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.1.5.01511	1	UN	1	1100000	1100000
VALOR					R\$ 1.100,00

19.1.5.02224 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.1.5.02224	100	M	100	10000	1000000
VALOR					R\$ 100,00

19.2.1.02036 ALAMBRADO CITA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M (M)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.2.1.02036	100	M	100	10000	1000000
VALOR					R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.4.02447	1	UN	1	1000000	1000000
VALOR					R\$ 40

19.4.02447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.4.02447	1	M2	1	40	40
VALOR					R\$ 40

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA 2601087151
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARAUJO
 CPF: 05 824 715-37
 SOCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
OBRA	DATA	BS	PROJ	FECH	IMP
DESCRIÇÃO					
LOCAL					
CLIENTE					

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.2.2.04397	1	UN	1	1000000	1000000
VALOR					R\$ 102,36

19.2.2.04397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 25 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.2.2.04397	1	M2	1	10236	10236
VALOR					R\$ 102,36

19.3.01524 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.3.01524	1	M2	1	1000000	1000000
VALOR					R\$ 80

19.3.01524 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.3.01524	1	M2	1	80	80
VALOR					R\$ 80

19.3.01524 LIMPEZA DE PISO E REVESTIMENTOS (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.3.01524	1	M2	1	746	746
VALOR					R\$ 746

19.3.01524 LIMPEZA DE PISO E REVESTIMENTOS (M2)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.3.01524	1	M2	1	746	746
VALOR					R\$ 746

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INÍCIO	TERMINO	PROGRESSÃO	PROGRESSÃO	PROGRESSÃO	PROGRESSÃO
19.1.3.01	CONJUNTO PARA FUTSAL	UN	1	2200000	2200000						
19.1.5.01511	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLÊ	UN	1	1100000	1100000						
19.1.5.02224	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	100	10000	1000000						
19.2.1.02036	ALAMBRADO CITA DE ARAME GALVANIZADO	M	100	10000	1000000						
19.2.2.04397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 25 mm	M2	1	10236	10236						
19.3.01524	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1	80	80						
19.3.01524	LIMPEZA DE PISO E REVESTIMENTOS	M2	1	746	746						
19.3.01524	LIMPEZA DE PISO E REVESTIMENTOS	M2	1	746	746						
VALOR TOTAL					10000000						

SEAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 8421
 P.M. GARIR

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA 2601097181
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARAUJO
 CPF Nº 424 717-37
 SÓCIO ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FINANCEIRO	
EMPRESA	FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO
PROPOSTA Nº	8422/20
DATA	10/05/2020
VALOR TOTAL	R\$ 1.000.000,00
VALOR DE CADA MÊS	R\$ 83.333,33

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS
DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS
DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	PERCENTUAL %
A - GRUPO A			
A1	INSS	0,50%	0,50%
A2	CEBS	7,50%	7,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,90%	0,90%
TOTAL		14,84%	14,84%
B - GRUPO B			
B1	Reposição Semanal Restaurado	77,84%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,89%	0,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,65%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio - Transporte	0,11%	0,00%
B9	Férias Usadas	1,71%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,53%	0,00%
TOTAL		11,41%	11,44%
C - GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,11%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Faltas Não Justificadas	1,84%	1,61%
C4	Impedimento de Trabalho	3,99%	3,01%
C5	Indenização por Atraso	0,45%	0,35%
TOTAL		11,71%	11,28%
D - GRUPO D			
D1	Reembolso de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	5,77%
D2	Reembolso de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reembolso de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	6,12%
A + B + C + D =		33,96%	33,96%

COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO	VALOR
DESCRIÇÃO	VALOR
DESCRIÇÃO	VALOR

COD	DESCRIÇÃO	%
DESEMBOLSOS DIRETOS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		1,62%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,32%
L	LUCRO	5,55%
TOTAL		5,87%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,02%
	IRIS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,50%
	CPMS (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERÇÃO INSS)	4,80%
TOTAL		9,97%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} = 1$$

Francisco de Assis Ximenes Macedo
 CREA 2601097181
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARAUJO
 CPF Nº 424 717-37
 SÓCIO ADMINISTRADOR