

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOMBA VENTILADORA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BENTONITA ALVES DA SILVA		DATA: 17/08/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO: PLANTÃO DE BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 95 - ANEXO 5, DE FÁTIMA - BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
UNICODIFICADOR: 12330		VALOR: R\$ 38.320,00	TOTAL: R\$ 12.395,27

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	47,85	0,800000	R\$ 0,2700	R\$ 12,9255
M2	47,85	0,100000	R\$ 27,0000	R\$ 12,9255
TOTAL				R\$ 25,8510

02172 - REGISTRO DE PRESSÃO CILÍNDRICA CROMADA DE 20mm (3/4") (383)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,210000	R\$ 19,7700	R\$ 4,1523
UN	1	0,210000	R\$ 20,3300	R\$ 4,2693
TOTAL				R\$ 8,4216

104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022 (367)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,230000	R\$ 53,27	R\$ 12,2319
UN	1	0,230000	R\$ 47,35	R\$ 10,8905
UN	1	0,230000	R\$ 1,90	R\$ 0,4370
UN	1	0,230000	R\$ 10,46	R\$ 2,4058
TOTAL				R\$ 25,9652

9718 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022 (UN)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,100000	R\$ 53,37	R\$ 5,3370
UN	1	0,100000	R\$ 1,30	R\$ 0,1300
UN	1	0,100000	R\$ 9,07	R\$ 0,9070
UN	1	0,100000	R\$ 2,45	R\$ 0,2450
TOTAL				R\$ 6,6190

02172 - REGISTRO DE PRESSÃO CILÍNDRICA CROMADA DE 20mm (3/4") (383)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,210000	R\$ 19,7700	R\$ 4,1523
UN	1	0,210000	R\$ 20,3300	R\$ 4,2693
TOTAL				R\$ 8,4216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOMBA VENTILADORA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BENTONITA ALVES DA SILVA		DATA: 17/08/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO: PLANTÃO DE BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 95 - ANEXO 5, DE FÁTIMA - BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTONITA	UNID: M2	QUANT: 47,85	VALOR: R\$ 9.570,00
UNICODIFICADOR: 12330		VALOR: R\$ 38.320,00	TOTAL: R\$ 12.395,27

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	47,85	0,800000	R\$ 0,2700	R\$ 12,9255
M2	47,85	0,100000	R\$ 27,0000	R\$ 12,9255
TOTAL				R\$ 25,8510

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FINAÇÕES PARA, PREDIOS. AF: 10/2015 (6)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1	0,10740000	R\$ 18,74	R\$ 1,9223
M	1	0,17160000	R\$ 4,92	R\$ 0,8437
M	1	0,09530000	R\$ 5,40	R\$ 0,5157
UN	1	0,17160000	R\$ 9,74	R\$ 1,6658
UN	1	0,19810000	R\$ 15,61	R\$ 3,0839
UN	1	1,43230000	R\$ 14,74	R\$ 20,90
UN	1	0,02780000	R\$ 5,51	R\$ 0,1527
UN	1	1,29140000	R\$ 2,40	R\$ 3,10
UN	1	0,04200000	R\$ 4,95	R\$ 0,2071
M	1	0,19730000	R\$ 12,38	R\$ 2,44
UN	1	0,07090000	R\$ 24,27	R\$ 1,70
M	1	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL				R\$ 41,98

91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESS. SANITÁRIO, FRUZA DE ESS. SANITÁRIOS (VENTILADO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES. P/ PREDIOS. AF: 10/2015 (6)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1	0,08400000	R\$ 1,92	R\$ 0,1608
M	1	0,09630000	R\$ 33,30	R\$ 3,2028
M	1	0,03820000	R\$ 5,40	R\$ 0,2071
M	1	0,02420000	R\$ 24,17	R\$ 0,5839
TOTAL				R\$ 4,1546

91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESS. SANITÁRIO, FRUZA DE ESS. SANITÁRIOS (VENTILADO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES. P/ PREDIOS. AF: 10/2015 (6)

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1	0,08400000	R\$ 1,92	R\$ 0,1608
M	1	0,09630000	R\$ 33,30	R\$ 3,2028
M	1	0,03820000	R\$ 5,40	R\$ 0,2071
M	1	0,02420000	R\$ 24,17	R\$ 0,5839
TOTAL				R\$ 4,1546

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ORÇÃO	DATA: 17/06/2023	VALOR: R\$ 23.97
DESCRIÇÃO	LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 43 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	VALOR: R\$ 23.97
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: R\$ 23.97

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89730	UN	0,01210000	R\$ 22,97	R\$ 0,28
89737	UN	0,00350000	R\$ 22,77	R\$ 0,08
89739	UN	0,13600000	R\$ 10,62	R\$ 1,44
89755	UN	0,07300000	R\$ 41,90	R\$ 3,05
89817	UN	0,23397000	R\$ 13,72	R\$ 3,21
89774	UN	0,04252000	R\$ 14,74	R\$ 0,62
91454	UN	0,16590000	R\$ 4,92	R\$ 0,81
89829	UN	0,00940000	R\$ 27,41	R\$ 0,26
89778	UN	0,02040000	R\$ 33,59	R\$ 0,68
89770	M	0,69010000	R\$ 22,17	R\$ 15,33
89775	M	0,10990000	R\$ 21,85	R\$ 2,39
TOTAL				R\$ 43,72

89795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM UNISI, RAMAL, DESCARGA, PREDIOS. AF. 08/2022 (UN)

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89792	UN	0,00850000	R\$ 5,35	R\$ 0,45
89793	UN	0,04220000	R\$ 47,03	R\$ 1,98
89797	M	0,12300000	R\$ 6,15	R\$ 0,76
89800	UN	0,00990000	R\$ 47,07	R\$ 4,70
89810	UN	0,00850000	R\$ 25,42	R\$ 2,15
89746	UN	0,06630000	R\$ 24,91	R\$ 1,65
89835	UN	0,01780000	R\$ 33,11	R\$ 0,59
89834	UN	0,03140000	R\$ 55,78	R\$ 1,75
89787	UN	0,10330000	R\$ 42,42	R\$ 4,36
TOTAL				R\$ 23,97

ORÇÃO	DATA: 17/06/2023	VALOR: R\$ 67,99
DESCRIÇÃO	LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 43 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	VALOR: R\$ 67,99
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR: R\$ 67,99

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89868	UN	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
89821	UN	0,25923000	R\$ 6,00	R\$ 1,55
89773	UN	0,00000000	R\$ 16,34	R\$ 0,00
89836	UN	0,15670000	R\$ 2,32	R\$ 0,36
89458	UN	0,23230000	R\$ 6,23	R\$ 1,45
89833	UN	0,05630000	R\$ 26,23	R\$ 1,47
89785	UN	0,02700000	R\$ 45,80	R\$ 1,24
89800	UN	0,02700000	R\$ 27,00	R\$ 0,73
89874	M	3,55100000	R\$ 15,51	R\$ 54,87
89818	M	0,18480000	R\$ 35,16	R\$ 6,50
89817	M	0,25410000	R\$ 36,67	R\$ 9,31
TOTAL				R\$ 67,99

CA670 - PORTA PAPEL METALICO (UN)

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89576	UN	1,00000000	R\$ 19,7900	R\$ 19,79
12391	H	9,50000000	R\$ 21,7700	R\$ 206,81
TOTAL				R\$ 226,60

CG346 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89471	UN	1,00000000	R\$ 37,4200	R\$ 37,42
89472	UN	1,00000000	R\$ 26,7900	R\$ 26,79
89473	M	1,60000000	R\$ 17,0300	R\$ 27,25
89474	UN	0,50000000	R\$ 12,2700	R\$ 6,14
89475	UN	0,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 107,61



Elaborado em: 17/06/2023
 Elaborado por: [Assinatura]
 Avaliado por: [Assinatura]
 Página: 2/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	BR 100000000	DATA:	12/08/2023
DESCRIÇÃO:	BR 100000000	EMPRESA:	BR 100000000
LOCAL:	BR 100000000	PROJETO:	BR 100000000
CLIENTE:	BR 100000000	VALOR:	BR 100000000

12320	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24.720,00	R\$ 40.610,00
				TOTAL	R\$ 24.720,00	R\$ 40.610,00
				VALOR:		R\$ 716,93

C2625 - TUBO PVC SOLD. BARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	KG	0,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 0,0000
100-3	L	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	M	1,00000000	R\$ 716,9300	R\$ 716,9300
TOTAL				R\$ 716,9300

C1251 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 0,0000
12320	H	0,40000000	R\$ 47,2000	R\$ 18,8800
TOTAL				R\$ 18,8800

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BR 100000000	DATA:	12/08/2023
DESCRIÇÃO:	BR 100000000	EMPRESA:	BR 100000000
LOCAL:	BR 100000000	PROJETO:	BR 100000000
CLIENTE:	BR 100000000	VALOR:	BR 100000000

12128	FORNECIDA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,0000	R\$ 120,0000
				TOTAL	R\$ 120,0000	R\$ 120,0000

102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E FORMERA DE BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	UN	3,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 41,1600
94705	UN	1,00000000	R\$ 35,5400	R\$ 35,5400
132007	LIT	1,00000000	R\$ 453,6600	R\$ 453,6600
102591	UN	3,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 10,6500
102586	UN	1,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
54072	LIT	2,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 17,5000
54071	UN	1,00000000	R\$ 15,1400	R\$ 15,1400
94183	UN	2,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 59,2800
94191	UN	1,00000000	R\$ 80,7900	R\$ 80,7900
94368	UN	1,00000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
54692	UN	1,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 23,3700
94705	UN	1,00000000	R\$ 36,3600	R\$ 36,3600
94640	M	1,60000000	R\$ 9,0000	R\$ 14,4000
94058	UN	0,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 677,5500

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000

C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)

ÍTEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100-3	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12320	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 0,0000



C2933 - FOSSA SÉPTICA E SUMEDUORO EM ALVENARIA (UN)
 G7 Construtora e Serviços Físicos EMP. 10.572.820/0001-95
 Rua José Rodrigues de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo,
 Canoas - CE - FONE: 88 9 98551007.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOM BARBEZINHO - AMPLIAÇÃO DA ENTADA - RUF. BENJAMIN ALLES DA SILVA
 DESCRICÃO: PLATELA DE CIMENTAÇÃO
 LOCAL: RUA SEBASTIÃO AVE. FERRAZ VAS. BR. QUADRA 504 DE FZ 014
 CLIENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BARBEZINHO

DATA: 17/05/2023
 FORTA: 03/2023
 EMPRE: 03/2023
 ORÇ: 03/2023
 VRS: 03/2023
 PLAN: 03/2023
 C.IMP: 03/2023

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,42000000		R\$ 73,3000	R\$ 104,0970
UN	3,00000000		R\$ 31,0700	R\$ 93,2100
M	2,30000000		R\$ 10,4400	R\$ 24,0120

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	2,00000000		R\$ 13,3570	R\$ 26,7140

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,65000000		R\$ 59,1500	R\$ 628,1475
M2	12,92000000		R\$ 104,3600	R\$ 1,348,5888
KG	1,25000000		R\$ 15,7200	R\$ 19,6500
M5	0,23000000		R\$ 236,3000	R\$ 54,3090
M3	0,50000000		R\$ 185,0000	R\$ 92,5000
M2	16,24000000		R\$ 41,1200	R\$ 669,8720
M2	1,44000000		R\$ 65,6500	R\$ 94,5360
M2	11,00000000		R\$ 21,1800	R\$ 233,0980

C533 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000		R\$ 80,2000	R\$ 80,2000
M	0,20000000		R\$ 0,0770	R\$ 0,1540

I335 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLHURA (M2)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	6,90000000		R\$ 15,7700	R\$ 108,8930
H	0,50000000		R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
M2	5,00000000		R\$ 5,0000	R\$ 25,0000

OBRA: BOM BARBEZINHO - AMPLIAÇÃO DA ENTADA - RUF. BENJAMIN ALLES DA SILVA
 DESCRICÃO: PLATELA DE CIMENTAÇÃO
 LOCAL: RUA SEBASTIÃO AVE. FERRAZ VAS. BR. QUADRA 504 DE FZ 014
 CLIENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BARBEZINHO

DATA: 17/05/2023
 FORTA: 03/2023
 EMPRE: 03/2023
 ORÇ: 03/2023
 VRS: 03/2023
 PLAN: 03/2023
 C.IMP: 03/2023

C2526 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,50000000		R\$ 6,4000	R\$ 9,6000

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,50000000		R\$ 6,4000	R\$ 9,6000

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,15000000		R\$ 10,7700	R\$ 1,6155
H	0,15000000		R\$ 20,3200	R\$ 3,0480

C6006 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	5,27000000		R\$ 7,8900	R\$ 41,4903
KG	0,09000000		R\$ 9,8400	R\$ 0,8856
M3	0,03000000		R\$ 55,0200	R\$ 1,6506
M2	0,04000000		R\$ 73,9000	R\$ 2,9560
M2	0,10000000		R\$ 20,2200	R\$ 2,0220
KG	16,50000000		R\$ 15,4000	R\$ 254,1000
M	0,12000000		R\$ 10,0000	R\$ 1,2000



89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 08/2022 (M)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01000000		R\$ 1,1000	R\$ 0,1100
M	1,05000000		R\$ 4,2000	R\$ 4,4100

OBRA: BOM BARBEZINHO - AMPLIAÇÃO DA ENTADA - RUF. BENJAMIN ALLES DA SILVA
 DESCRICÃO: PLATELA DE CIMENTAÇÃO
 LOCAL: RUA SEBASTIÃO AVE. FERRAZ VAS. BR. QUADRA 504 DE FZ 014
 CLIENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BARBEZINHO

DATA: 17/05/2023
 FORTA: 03/2023
 EMPRE: 03/2023
 ORÇ: 03/2023
 VRS: 03/2023
 PLAN: 03/2023
 C.IMP: 03/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOM BARBEZINHO - AMPLIAÇÃO DA ENTADA - RUF. BENJAMIN ALLES DA SILVA
 DESCRICÃO: PLATELA DE CIMENTAÇÃO
 LOCAL: RUA SEBASTIÃO AVE. FERRAZ VAS. BR. QUADRA 504 DE FZ 014
 CLIENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BARBEZINHO

DATA: 17/05/2023
 FORTA: 03/2023
 EMPRE: 03/2023
 ORÇ: 03/2023
 VRS: 03/2023
 PLAN: 03/2023
 C.IMP: 03/2023

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,42000000		R\$ 73,3000	R\$ 104,0970
UN	3,00000000		R\$ 31,0700	R\$ 93,2100
M	2,30000000		R\$ 10,4400	R\$ 24,0120

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	2,00000000		R\$ 13,3570	R\$ 26,7140

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,65000000		R\$ 59,1500	R\$ 628,1475
M2	12,92000000		R\$ 104,3600	R\$ 1,348,5888
KG	1,25000000		R\$ 15,7200	R\$ 19,6500
M5	0,23000000		R\$ 236,3000	R\$ 54,3090
M3	0,50000000		R\$ 185,0000	R\$ 92,5000
M2	16,24000000		R\$ 41,1200	R\$ 669,8720
M2	1,44000000		R\$ 65,6500	R\$ 94,5360
M2	11,00000000		R\$ 21,1800	R\$ 233,0980

C533 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000		R\$ 80,2000	R\$ 80,2000
M	0,20000000		R\$ 0,0770	R\$ 0,1540

I335 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLHURA (M2)

UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	6,90000000		R\$ 15,7700	R\$ 108,8930
H	0,50000000		R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
M2	5,00000000		R\$ 5,0000	R\$ 25,0000

OBRA: BOM BARBEZINHO - AMPLIAÇÃO DA ENTADA - RUF. BENJAMIN ALLES DA SILVA
 DESCRICÃO: PLATELA DE CIMENTAÇÃO
 LOCAL: RUA SEBASTIÃO AVE. FERRAZ VAS. BR. QUADRA 504 DE FZ 014
 CLIENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BARBEZINHO

DATA: 17/05/2023
 FORTA: 03/2023
 EMPRE: 03/2023
 ORÇ: 03/2023
 VRS: 03/2023
 PLAN: 03/2023
 C.IMP: 03/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVENÇA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E RECONSTRUÇÃO DA SALA DE AULA	DATA:	17/05/2023	BOM:	23.37%
DESCRIÇÃO:	PLUMBAGEM COMPLEMENTARES	FORMA:	AFRASA	RETA:	WEI
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 44 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	ENDREÇO:	ENDREÇO DESEMPENHO	RETA:	WEI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 44 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	RETA:	WEI

85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	9,25520000	R\$ 24,73	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,31	
VALOR:					R\$ 19,65	

100599 - MÔDULO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100599-01	UN	1	0,03710000	R\$ 53,37	R\$ 0,37
100599-02	UN	1	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
100599-03	UN	1	0,09010000	R\$ 1,90	R\$ 0,17
100599-04	UN	1	0,04000000	R\$ 0,45	R\$ 0,18
TOTAL (Módulo)					R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,11850000	R\$ 10,36
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,11000000	R\$ 24,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,10
VALOR:					R\$ 6,16

80889 - TE - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80889-01	UN	1	0,01050000	R\$ 58,37	R\$ 0,58
80889-02	UN	1	0,00920000	R\$ 1,30	R\$ 0,01
80889-03	UN	1	0,01140000	R\$ 50,74	R\$ 0,72
80889-04	UN	1	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL (Módulo)					R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,44700000	R\$ 10,69
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,14700000	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 9,61

39868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39868-01	UN	1	0,03710000	R\$ 57,37	R\$ 0,37
39868-02	UN	1	0,00510000	R\$ 1,90	R\$ 0,11
39868-03	UN	1	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
39868-04	UN	1	0,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL (Módulo)					R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,03710000	R\$ 10,36
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,03710000	R\$ 24,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 1,73

OBRA:	CONSERVENÇA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E RECONSTRUÇÃO DA SALA DE AULA	DATA:	17/05/2023	BOM:	23.37%
DESCRIÇÃO:	PLUMBAGEM COMPLEMENTARES	FORMA:	AFRASA	RETA:	WEI
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 44 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	ENDREÇO:	ENDREÇO DESEMPENHO	RETA:	WEI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 44 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	RETA:	WEI

85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,07370000	R\$ 18,50
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,17370000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,74

100599 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100599-01	UN	1	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
100599-02	UN	1	0,00330000	R\$ 3,27	R\$ 0,32
100599-03	UN	1	1,00000000	R\$ 306,17	R\$ 306,17
100599-04	UN	1	2,00000000	R\$ 22,11	R\$ 44,22
100599-05	UN	1	1,00000000	R\$ 306,94	R\$ 306,94
TOTAL (Módulo)					R\$ 683,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	R\$ 22,73
85287	SERVEITE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,17030000	R\$ 11,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 34,07
VALOR:					R\$ 727,09

80396 - BANCADEA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL, PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80396-01	UN	1	1,00000000	R\$ 31,81	R\$ 31,81
80396-02	UN	1	1,00000000	R\$ 226,81	R\$ 226,81
80396-03	UN	1	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
80396-04	UN	1	1,00000000	R\$ 65,15	R\$ 65,15
TOTAL (Módulo)					R\$ 324,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	R\$ 22,73
85287	SERVEITE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,17030000	R\$ 11,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 34,07
VALOR:					R\$ 727,09

80395 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,90X0,90X1,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Item	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80395-01	UN	1	1,00000000	R\$ 53,90	R\$ 53,90
TOTAL (Módulo)					R\$ 53,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	R\$ 22,73
85287	SERVEITE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,17030000	R\$ 11,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 34,07
VALOR:					R\$ 97,97

37 Construções e Serviços ERREI EPT CNPJ: 10.572.604/0001-00
 Rua Joo. Siqueira de Mello N.º 10-6, Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 35 9 39651097

37 Construções e Serviços ERREI EPT CNPJ: 10.572.604/0001-00
 Rua Joo. Siqueira de Mello N.º 10-6, Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 35 9 39651097

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO DE CUSTOS

CORR:	BOA VIGIANTIA - APLICAÇÃO DE ESCOVA EM SEMINÁRIOS ALVES DA SILVA	DATA:	20/11/2023	EMP:	1001
DESCRIÇÃO:	PLANTIO ORÇAMENTAR	UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 140,68
LOCAL:	RUA DEBASTAL ALVES DA SILVA, 38 - ROSA SEA, DE FÁTIMA	QUANTIDADE:	1	TOTAL:	R\$ 140,68
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANTIA	COEFICIENTE:	1,00000000	VALOR:	R\$ 140,68

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000491	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000509	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000517	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100006103	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100007258	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000491	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000509	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000517	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100006103	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100007258	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000491	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000509	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000517	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100006103	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100007258	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000491	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000509	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000517	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100006103	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100007258	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000491	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000509	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
10000517	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100006103	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68
100007258	1	1,00000000	R\$ 140,68	R\$ 140,68

CORR:	BOA VIGIANTIA - APLICAÇÃO DE ESCOVA EM SEMINÁRIOS ALVES DA SILVA	DATA:	20/11/2023	EMP:	1001
DESCRIÇÃO:	PLANTIO ORÇAMENTAR	UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 27,23
LOCAL:	RUA DEBASTAL ALVES DA SILVA, 38 - ROSA SEA, DE FÁTIMA	QUANTIDADE:	1	TOTAL:	R\$ 27,23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANTIA	COEFICIENTE:	1,00000000	VALOR:	R\$ 27,23

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000491	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000509	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000517	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100006103	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100007258	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000491	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000509	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000517	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100006103	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100007258	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000491	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000509	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000517	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100006103	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100007258	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000491	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000509	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000517	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100006103	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100007258	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23

UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000491	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000509	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
10000517	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100006103	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23
100007258	1	1,00000000	R\$ 27,23	R\$ 27,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF BENEDITO ALVES DA SILVA
DESCRIÇÃO: PLATELA ORGANIZACIONAL
LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

DATA: 17/04/2023
ORÇ: 00389
ITEM: 00389

UNID: UNID
QTD: 1
VALOR: R\$ 7.32

VALOR: R\$ 7.32

C5175 - CAIXA DE PISO 4'x2' EM ALUMÍNIO (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	R\$ 7.32	R\$ 7.32
TOTAL MATERIAL			
R\$ 7.32			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 7.32	R\$ 7.32
H	1	R\$ 26.70	R\$ 26.70
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 34.02			

VALOR: R\$ 31.23

C4161 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	R\$ 21.33	R\$ 21.33
TOTAL MATERIAL			
R\$ 21.33			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 16.77	R\$ 16.77
H	1	R\$ 20.77	R\$ 20.77
H	2	R\$ 20.77	R\$ 41.54
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 70.06			

VALOR: R\$ 100.41

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	R\$ 3.34	R\$ 3.34
TOTAL MATERIAL			
R\$ 3.34			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 15.70	R\$ 15.70
H	1	R\$ 20.77	R\$ 20.77
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 36.47			

VALOR: R\$ 39.81

C910 - HASTE DE TERRA 5/8" X 3,90m GCW 19L20 (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	R\$ 5.40	R\$ 5.40
UN	1	R\$ 45.10	R\$ 45.10
TOTAL MATERIAL			
R\$ 50.50			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 20.77	R\$ 20.77
TOTAL			
R\$ 20.77			

VALOR: R\$ 20.77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: BOA VIGIÂNCIA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EF BENEDITO ALVES DA SILVA
DESCRIÇÃO: PLATELA ORGANIZACIONAL
LOCAL: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA

DATA: 17/04/2023
ORÇ: 00389
ITEM: 00389

UNID: UNID
QTD: 1
VALOR: R\$ 112.83

VALOR: R\$ 112.83

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1000	R\$ 112.83	R\$ 112.83
TOTAL MATERIAL			
R\$ 112.83			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 16.77	R\$ 16.77
H	1	R\$ 26.70	R\$ 26.70
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 43.47			

VALOR: R\$ 156.30

C0553 - CABO EM PVC 1600V 25MM2 (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1000	R\$ 112.83	R\$ 112.83
TOTAL MATERIAL			
R\$ 112.83			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 16.77	R\$ 16.77
H	1	R\$ 26.70	R\$ 26.70
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 43.47			

VALOR: R\$ 156.30

C0554 - CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2 (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1000	R\$ 112.83	R\$ 112.83
TOTAL MATERIAL			
R\$ 112.83			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 16.77	R\$ 16.77
H	1	R\$ 26.70	R\$ 26.70
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 43.47			

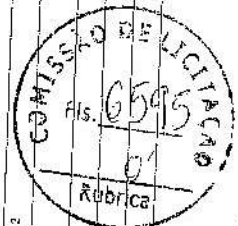
VALOR: R\$ 156.30

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2 (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1000	R\$ 112.83	R\$ 112.83
TOTAL MATERIAL			
R\$ 112.83			

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	R\$ 16.77	R\$ 16.77
H	1	R\$ 26.70	R\$ 26.70
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 43.47			

VALOR: R\$ 156.30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: FOM. PASSAG. CHAZA OTAMPA PARAFUSSADA 428X150X220cm (R01)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALE DO PARAÍSO

DATA: 12/05/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA EIRELI EPP

LOCAL: Rua Magnólia no Alto nº 058, Bairro N. São do Carmo

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,7700

TOTAL: R\$ 16,7700

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,7700

TOTAL: R\$ 16,7700

VALOR: R\$ 6,08

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 40MM2 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 3,3100			
VALOR: R\$ 6,08			

C0537 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 5,7500			
VALOR: R\$ 11,37			

C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	R\$ 26,8000	R\$ 26,8000
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 29,3200			
VALOR: R\$ 56,12			

C2485 - TERMINAL DE PRESSÃO PI CASOS ATE 16MM2 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 17,7500			
VALOR: R\$ 35,50			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: FOM. PASSAG. CHAZA OTAMPA PARAFUSSADA 428X150X220cm (R01)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALE DO PARAÍSO

DATA: 12/05/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA EIRELI EPP

LOCAL: Rua Magnólia no Alto nº 058, Bairro N. São do Carmo

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,5900

TOTAL: R\$ 14,5900

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,5900

TOTAL: R\$ 14,5900

VALOR: R\$ 44,03

C0887 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 3,3700			
VALOR: R\$ 12,00			

C0824 - CAIXA EM ALUMINIO (40X40X60cm) DE 1 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,31700000	R\$ 7,9800	R\$ 10,5978
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 0,2150			
VALOR: R\$ 10,8128			

C0824 - CAIXA EM ALUMINIO (40X40X60cm) DE 1 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,31700000	R\$ 7,9800	R\$ 10,5978
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 0,2150			
VALOR: R\$ 10,8128			

C2485 - TERMINAL DE PRESSÃO PI CASOS ATE 16MM2 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL MÃO DE OBRA			
R\$ 3,2000			
VALOR: R\$ 6,40			

CONSTRUTORA SERRA EIRELI EPP - CNPJ: 16.972.809/0001-89
 Rua Magnólia no Alto nº 058, Bairro N. São do Carmo
 São Valé do Paraíso - CE - FONE: (85) 99651-0071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ORÇÃO:	BOA VIGIÂNCIA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 17/04/2013	FOLHA: 0011 DE 0011	EMPRESA: S&S SERVIÇOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	EMPRESA: S&S SERVIÇOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DESCRIÇÃO:	FLANILHA ORGANIZADORA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 16,700	QUANTIDADE:	1 UN
LOCAL:	RUA SERAFIM ALVES DA SILVA 04 - NESSA SRA. DE FÁTIMA	VALOR TOTAL:	R\$ 16,700	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,700
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA	VALOR:	R\$ 16,700	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,700

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1732	UN	1	R\$ 10,71	R\$ 10,71
TOTAL				R\$ 10,71

C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1811	UN	1	R\$ 3,200	R\$ 3,200
TOTAL				R\$ 3,200

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1814	UN	1	R\$ 2,070	R\$ 2,070
TOTAL				R\$ 2,070

C3914 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3988 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1047	UN	1	R\$ 2,100	R\$ 2,100
TOTAL				R\$ 2,100

C3989 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1044	UN	1	R\$ 27,200	R\$ 27,200
TOTAL				R\$ 27,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Valor de obra: R\$ 10,71

Valor: R\$ 10,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	BOA VIGIÂNCIA - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EFF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 17/04/2013	FOLHA: 0012 DE 0012	EMPRESA: S&S SERVIÇOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	EMPRESA: S&S SERVIÇOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DESCRIÇÃO:	FLANILHA ORGANIZADORA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 33,7700	QUANTIDADE:	1 UN
LOCAL:	RUA SERAFIM ALVES DA SILVA 04 - NESSA SRA. DE FÁTIMA	VALOR TOTAL:	R\$ 33,7700	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,7700
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIÂNCIA	VALOR:	R\$ 33,7700	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,7700

C3912 - AJUDANTE DE ELETRICISTA

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 16,700	R\$ 16,700
TOTAL				R\$ 16,700

C3988 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3988 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1047	UN	1	R\$ 2,100	R\$ 2,100
TOTAL				R\$ 2,100

C3989 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1044	UN	1	R\$ 27,200	R\$ 27,200
TOTAL				R\$ 27,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1042	UN	1	R\$ 2,200	R\$ 2,200
TOTAL				R\$ 2,200

C3910 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Valor de obra: R\$ 16,700

Valor: R\$ 16,700



S&S SERVIÇOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CNPJ: 14.057.209/0001-90
 Rua José Rodrigues de Melo 47/1045 - Bairro: N. Sra. do Carmo.
 Curitiba - CE - FONE: 961 34651067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OPERAÇÃO: OBRAS DE MANUTENÇÃO - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EST. BERNARDINI ALVES DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANTÃO QUIMÉNTARIO

LOCAL: RUA REBASTÃO ALVES DA SILVA, 88 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

DATA: 17/09/2023

FORMA DE PAGAMENTO: BOM JARDIM

PERÍODO DE VALIDADE: 01/09/2023

EMPRESA: BOM JARDIM

VALOR TOTAL: R\$ 17,60

CT428 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 17,6000	R\$ 17,6000
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 17,60			

CT429 - INTERRUPTOR TRIP-CLAR 40A (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 20,77			

CT430 - INTERRUPTOR TRIP-CLAR 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 17,6000	R\$ 17,6000
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 17,60			

CT494 - INTERRUPTOR PARA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 7,3200	R\$ 7,3200
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 7,32			

CT119 - TOMADA UNIVERSAL 2P+T 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 3,14			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: OBRAS DE MANUTENÇÃO - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EST. BERNARDINI ALVES DA SILVA

DESCRIÇÃO: PLANTÃO QUIMÉNTARIO

LOCAL: RUA REBASTÃO ALVES DA SILVA, 88 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

DATA: 17/09/2023

FORMA DE PAGAMENTO: BOM JARDIM

PERÍODO DE VALIDADE: 01/09/2023

EMPRESA: BOM JARDIM

VALOR TOTAL: R\$ 15,09

CT125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 15,09			

CT1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 9,15			

CT1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 20,4100	R\$ 20,4100
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 20,41			

CT1693 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 20,4100	R\$ 20,4100
TOTAL MATERIAL			
VALOR:			
R\$ 20,41			



Elaborado em: 17/09/2023

Assinado digitalmente por: [Assinatura]

CPF: 000.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CÓDIGO:	3716/2021	B.D.I.:	20,00%
ORÇÃO:	ORÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 47.204,47
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 1.443,00
LOCAL:	ALUGAR DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 10,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR:	R\$ 10,00
TOTAL (B.D.I. de OBR.):		R\$ 11.230,00	
TOTAL (B.D.I. de OBR.):		R\$ 20,47	

C-1562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10412	1	UN	R\$ 114,7300	R\$ 114,7300
TOTAL (Material):				R\$ 114,7300
VALOR:				R\$ 114,73

C4520 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	1	UN	R\$ 110,7000	R\$ 110,7000
TOTAL (Material):				R\$ 110,7000
VALOR:				R\$ 133,25

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	1	UN	R\$ 86,3500	R\$ 86,3500
TOTAL (Material):				R\$ 86,3500
VALOR:				R\$ 120,34

1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	1	UN	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
TOTAL (Material):				R\$ 9,1500
VALOR:				R\$ 20,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO:	1740/2023	B.D.I.:	20,00%
ORÇÃO:	ORÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 15.250,00
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 15.250,00
LOCAL:	ALUGAR DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	R\$ 15,2500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	VALOR:	R\$ 15,2500
TOTAL (B.D.I. de OBR.):		R\$ 15,2500	
TOTAL (B.D.I. de OBR.):		R\$ 15,2500	

C1090 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	1	UN	R\$ 15,2500	R\$ 15,2500
TOTAL (Material):				R\$ 15,2500
VALOR:				R\$ 26,61

C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	1	UN	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000
TOTAL (Material):				R\$ 16,5000
VALOR:				R\$ 21,93

C0486 - BRABADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 4" (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10272	1	UN	R\$ 13,4000	R\$ 13,4000
TOTAL (Material):				R\$ 13,4000
VALOR:				R\$ 120,33

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	1	UN	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
TOTAL (Material):				R\$ 1,9500
VALOR:				R\$ 25,06

Construtora e Servidora EPREL EPR ENPJ 11.572.298/0001-75
 Rua João Nogueira da Silva 1432, Bairro Il. São do Carmo,
 Camaçari - CE - FONE: 36 9 09631067.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

FABRICA:	ESCOLA DE APLICAÇÃO DA ESCOLA DE TREINAMENTO DA SILVA	DATA:	12/04/2023
DESCRIÇÃO:	PLACALHA PRECAMPIMENTA-VA	UNIDADE:	M²
LOCAL:	RUA SODALTA ALVAR DA SILVA, 28 - INCRISA SIA, DE FATIMA	QUANTIDADE:	47,70
CLIENTE:	FREQUENTIA MUNICIPAL DE GRA VIGORACE	VALOR:	R\$ 14.97

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,0000000	R\$ 14,97000	R\$ 14,97000
TOTAL MATERIAL			R\$ 14,97000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,4000000	R\$ 16,77000	R\$ 6,70800
H	0,3000000	R\$ 20,77000	R\$ 6,23100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,93900
VALOR:			R\$ 27,90900

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,0000000	R\$ 5,79000	R\$ 5,79000
TOTAL MATERIAL			R\$ 5,79000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,4500000	R\$ 7,31650	R\$ 3,29225
H	0,4500000	R\$ 20,77000	R\$ 9,34950
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,64175
VALOR:			R\$ 18,43175

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,0000000	R\$ 7,01000	R\$ 7,01000
TOTAL MATERIAL			R\$ 7,01000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,0000000	R\$ 16,77000	R\$ 16,77000
H	0,2000000	R\$ 20,77000	R\$ 4,15400
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,61600
VALOR:			R\$ 19,62600

1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,0000000	R\$ 12,69000	R\$ 12,69000
TOTAL MATERIAL			R\$ 12,69000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,7000000	R\$ 16,77000	R\$ 11,73900
H	0,3000000	R\$ 20,77000	R\$ 6,23100
TOTAL Mão de Obra			R\$ 17,97000
VALOR:			R\$ 30,66000

C1199 - LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOGREPOR 1200W - COMPLET ADE 40W (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	R\$ 52,30000	R\$ 52,30000
TOTAL MATERIAL			R\$ 52,30000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,0000000	R\$ 16,77000	R\$ 16,77000
H	0,3300000	R\$ 20,77000	R\$ 6,85410
TOTAL Mão de Obra			R\$ 23,62410
VALOR:			R\$ 75,92410

FABRICA:	ESCOLA DE APLICAÇÃO DA ESCOLA DE TREINAMENTO DA SILVA	DATA:	12/04/2023
DESCRIÇÃO:	LÂMPADA LED TUBULAR SOGREPOR 1200W	UNIDADE:	UN
LOCAL:	RUA SODALTA ALVAR DA SILVA, 28 - INCRISA SIA, DE FATIMA	QUANTIDADE:	1
CLIENTE:	FREQUENTIA MUNICIPAL DE GRA VIGORACE	VALOR:	R\$ 75,92

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	R\$ 52,30000	R\$ 52,30000
TOTAL MATERIAL			R\$ 52,30000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,0000000	R\$ 16,77000	R\$ 16,77000
H	0,3300000	R\$ 20,77000	R\$ 6,85410
TOTAL Mão de Obra			R\$ 23,14410
VALOR:			R\$ 75,92410

COM-72411424 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	R\$ 30,80000	R\$ 30,80000
TOTAL MATERIAL			R\$ 30,80000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,3245000	R\$ 16,77000	R\$ 5,44110
H	0,2320000	R\$ 20,77000	R\$ 4,81940
TOTAL Mão de Obra			R\$ 10,26050
VALOR:			R\$ 41,06050

COM-17667228 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	R\$ 42,00000	R\$ 42,00000
TOTAL MATERIAL			R\$ 42,00000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,3245000	R\$ 16,77000	R\$ 5,44110
H	0,2320000	R\$ 20,77000	R\$ 4,81940
TOTAL Mão de Obra			R\$ 10,26050
VALOR:			R\$ 52,26050

COMP-70156108 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	R\$ 52,30000	R\$ 52,30000
TOTAL MATERIAL			R\$ 52,30000
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,3245000	R\$ 16,77000	R\$ 5,44110
H	0,2320000	R\$ 20,77000	R\$ 4,81940
TOTAL Mão de Obra			R\$ 10,26050
VALOR:			R\$ 62,56050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	BOA VIAGEM E - AMPLIAÇÃO CASINHA EFF SERVIÇOS ALVÉS	DATA:	17/02/2023
DESCRIÇÃO:	PLANCHAS DE ALUMÍNIO	PROJE:	01/2013
LOCAL:	RUA SERRAVALLE ALVES DA SILVA, 38 - AGRASSEIRA DE FAMILIA	ORÇÃO:	02/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	EMPRESA:	02/2013

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1001	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 144,50	R\$ 144,50
1002	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 165,27

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1003	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1004	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1005	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1006	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1007	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1008	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1009	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1010	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1011	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1012	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 39,54

OBRA:	BOA VIAGEM E - AMPLIAÇÃO CASINHA EFF SERVIÇOS ALVÉS	DATA:	17/02/2023
DESCRIÇÃO:	PLANCHAS DE ALUMÍNIO	PROJE:	01/2013
LOCAL:	RUA SERRAVALLE ALVES DA SILVA, 38 - AGRASSEIRA DE FAMILIA	ORÇÃO:	02/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	EMPRESA:	02/2013

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1013	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 21,20	R\$ 21,20
1014	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 15,73	R\$ 15,73
1015	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
1016	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18
TOTAL Material					R\$ 70,91

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1017	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL Material					R\$ 25,40

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1018	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,77	R\$ 11,77
1019	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 32,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1020	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 20,77

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1021	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 15,77	R\$ 15,77
1022	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 36,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1023	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10
1024	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Material					R\$ 19,20

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1025	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 16,70	R\$ 16,70
1026	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 37,47

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1027	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 16,70	R\$ 16,70
1028	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 37,47

OBRA:	BOA VIAGEM E - AMPLIAÇÃO CASINHA EFF SERVIÇOS ALVÉS	DATA:	17/02/2023
DESCRIÇÃO:	PLANCHAS DE ALUMÍNIO	PROJE:	01/2013
LOCAL:	RUA SERRAVALLE ALVES DA SILVA, 38 - AGRASSEIRA DE FAMILIA	ORÇÃO:	02/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	EMPRESA:	02/2013

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1029	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 21,20	R\$ 21,20
1030	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 15,73	R\$ 15,73
1031	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
1032	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 22,18	R\$ 22,18
TOTAL Material					R\$ 70,91

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1033	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL Material					R\$ 25,40

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1034	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,77	R\$ 11,77
1035	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 32,54

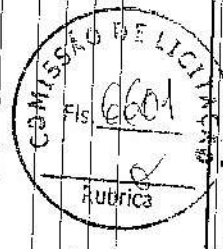
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1036	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 20,77

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1037	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 15,77	R\$ 15,77
1038	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 36,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1039	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10
1040	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Material					R\$ 19,20

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1041	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 16,70	R\$ 16,70
1042	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 37,47

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1043	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 16,70	R\$ 16,70
1044	ALUMÍNIO	UN	1.000,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material					R\$ 37,47



Contratada e Serviços ENRELI EPP CNPJ 14.072.820/0001-98
 Rua José Rodrigues de Melo N° 1032, Bairro N. Gra. do Curuçú
 Campina - CE - FONE: 33 31665-007.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
18414	MOZILLO P/AL. 8 P/OS. CAT. 6E	UN	1,00000000	R\$ 26,5000	R\$ 26,5000	
18412	PLACAS TAMPA PARA TOIADO, DE PISO 1 X 2 EM P/COULÃO	UN	1,00000000	R\$ 12,7100	R\$ 12,7100	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 39,2100
					TOTAL	R\$ 39,2100

Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10842	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310	
12512	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,2620
					VALOR	R\$ 50,57

18419 - PLACA PISCINA ESTAMPADA 4'X4' (UB)

18419	ESPELHO 4'X4'	UN	1,00000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 5,3500
					TOTAL	R\$ 5,3500

C3225 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/11 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS (UN)

10180	ÁREA PIEDRA	M2	4,16000000	R\$ 65,0000	R\$ 270,1600	
10200	BRETA	M3	0,21100000	R\$ 73,3000	R\$ 15,3762	
10500	CABO ENLACE P/AC. V330 2,5 R/42	M	16,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 30,2400	
10505	DIÁMETRO P/AC. UNID	KG	53,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 28,6200	
12510	PANAFUSO INOX PARA ZENÇADO 3/8" X 1 1/2" 5/ARRUE. ASP. ORÇA	UN	4,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 42,0000	
10506	POSTE METÁLICO DECORATIVO 4x4,0m MOD. LP-095 B/H=4,0LJ	UN	1,00000000	R\$ 399,4200	R\$ 399,4200	
10508	SURTE METÁLICO CENTRAL P/LLUMINARIA MOD. TPC.095 1º	UN	1,00000000	R\$ 102,2700	R\$ 102,2700	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 882,0362
					TOTAL	R\$ 882,0362

184370 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

00012012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	1,00000000	R\$ 510,91	R\$ 510,91	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 510,91
					TOTAL	R\$ 510,91

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10842	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53440000	R\$ 16,0000	R\$ 8,5536	
12512	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53440000	R\$ 17,7200	R\$ 9,4708	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,0244
					TOTAL	R\$ 18,0244

Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10842	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53440000	R\$ 16,0000	R\$ 8,5536	
12512	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53440000	R\$ 17,7200	R\$ 9,4708	
					TOTAL	R\$ 18,0244

101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

10012012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	1,00000000	R\$ 228,70	R\$ 228,70	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 228,70
					TOTAL	R\$ 228,70

Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10842	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63540000	R\$ 18,0000	R\$ 11,4318	
12512	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63540000	R\$ 28,7200	R\$ 18,2414	
					TOTAL	R\$ 29,6732

C2990 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

101201	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000	
10201	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000	
10230	CABO COBRE EM 25MM2	M	2,00000000	R\$ 17,5000	R\$ 35,0000	
10235	CABO ISOLADO PVC 75MM2 10MM2	M	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000	
10430	SARNA TIPO J. 60X10X30CM	UN	1,00000000	R\$ 27,0000	R\$ 27,0000	
10501	CHAVE CERAL 5000-6000V DE MARMAYE	UN	1,00000000	R\$ 235,0000	R\$ 235,0000	
10601	COEFICIOR PARA HASTE TERRA	UN	0,30000000	R\$ 2,4000	R\$ 0,7200	
10611	ELETROUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 2,7000	R\$ 4,0500	
10642	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 200 X 30	UN	1,00000000	R\$ 65,7000	R\$ 65,7000	
12720	POSTE DE GOVERNO DURO T (30X30X100CM) RESISTENCIA NOMINAL 300KG. H= 5,00M, PESO APROXIMADO 70KG	UN	1,00000000	R\$ 495,6700	R\$ 495,6700	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 1.055,6500
					TOTAL	R\$ 1.055,6500

Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10842	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,60000000	R\$ 18,7000	R\$ 48,9200	
12512	ELETRICISTA	H	2,60000000	R\$ 240,7000	R\$ 626,8200	
					TOTAL	R\$ 675,7400

57 - Contratação de Serviços Especializados para a execução de obras de infraestrutura elétrica em redes de distribuição de energia elétrica em áreas urbanas e rurais, com o objetivo de melhorar a qualidade do serviço e a segurança das instalações elétricas. O presente relatório tem por objetivo apresentar a composição dos custos unitários das obras de infraestrutura elétrica em áreas urbanas e rurais, com o objetivo de melhorar a qualidade do serviço e a segurança das instalações elétricas.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA EF 01 BELÉM ALVES DA SILVA	DATA:	17/03/2023	VALOR:	R\$ 25.300,00
DESCRIÇÃO:	PLUMBAGEM COMPLEMENTAR	UNIDADE:	M²	QUANTIDADE:	47,79
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, Nº 10588, S/O, DE FÁTIMA	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 529,00	TOTAL:	R\$ 25.300,00
CLIENTE:	PREF. MUNICIPAL DE FÁTIMA	COEFICIENTE:	0,48	VALOR:	R\$ 12.405,00

Fonte	SEINFRA	Valor	R\$ 12.405,00
TOTAL		Valor	R\$ 25.300,00

103261 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE (UN)

Equipam. unid.	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10.347,31	R\$ 10.347,31
TOTAL Equipamentos					R\$ 10.347,31
00013340	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,77	R\$ 10,62
00004374	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,39	R\$ 2,34
00011976	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,50	R\$ 9,00
00013346	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00043794	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,98	R\$ 11,88
00037591	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,01	R\$ 52,02
00004670	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,86	R\$ 8,60
TOTAL Material					R\$ 89,79

103260 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE (UN)

Equipam. unid.	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042422	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
TOTAL Equipamentos					R\$ 3.150,00
00072568	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
00011976	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,54	R\$ 3,24
00072546	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00072551	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,01	R\$ 52,02
00004670	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,86	R\$ 8,60
TOTAL Material					R\$ 79,61

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE (UN)

Equipam. unid.	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042422	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
TOTAL Equipamentos					R\$ 3.150,00
00072568	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
00011976	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,54	R\$ 3,24
00072546	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00072551	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,01	R\$ 52,02
00004670	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,86	R\$ 8,60
TOTAL Material					R\$ 79,61

Obra: ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA EF 01 BELÉM ALVES DA SILVA
 Descrição: PLUMBAGEM COMPLEMENTAR
 Local: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, Nº 10588, S/O, DE FÁTIMA
 Cliente: PREF. MUNICIPAL DE FÁTIMA
 Valor: R\$ 25.300,00
 Valor Unitário: R\$ 529,00
 Coeficiente: 0,48
 Valor: R\$ 12.405,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA EF 01 BELÉM ALVES DA SILVA	DATA:	17/03/2023	VALOR:	R\$ 14.925,00
DESCRIÇÃO:	PLUMBAGEM COMPLEMENTAR	UNIDADE:	M²	QUANTIDADE:	47,79
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, Nº 10588, S/O, DE FÁTIMA	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 312,22	TOTAL:	R\$ 14.925,00
CLIENTE:	PREF. MUNICIPAL DE FÁTIMA	COEFICIENTE:	0,48	VALOR:	R\$ 7.168,08

Fonte	SEINFRA	Valor	R\$ 7.168,08
TOTAL		Valor	R\$ 14.925,00

C1200 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2420
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,0000	R\$ 1,4876
TOTAL Material					R\$ 1,7296
10445	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 11,7700	R\$ 9,3580
10335	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,2910
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,6490
TOTAL					R\$ 11,3786

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA AGRÍCOLA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2856
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5000	R\$ 3,2280
TOTAL Material					R\$ 3,5136
10445	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10335	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4620
TOTAL					R\$ 14,9756

C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11499	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 11,8000	R\$ 4,9566
11497	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1521
12095	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,4730	R\$ 4,9122
TOTAL Material					R\$ 10,0209
10445	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12095	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8620
TOTAL					R\$ 20,8829

Obra: ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA EF 01 BELÉM ALVES DA SILVA
 Descrição: PLUMBAGEM COMPLEMENTAR
 Local: RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, Nº 10588, S/O, DE FÁTIMA
 Cliente: PREF. MUNICIPAL DE FÁTIMA
 Valor: R\$ 14.925,00
 Valor Unitário: R\$ 312,22
 Coeficiente: 0,48
 Valor: R\$ 7.168,08

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO DE CUSTOS

NOME:	BOR ZABRATSKIE - AMPLIACAO DA ESCOLA EEF BENJAMIN AVIUCS DA SILVA	DATA:	12/08/2023	BDI:	25,39%
DESCRIÇÃO:	PLANTÃO ORÇAMENTARIA	FONTE:	VERBA	REVIS:	VE3
LOCAL:	RUA SEBASTIAO ALVES DA SILVA, 88 - AGRSA SPA, DE FATIMA	DESCRIÇÃO:	221 COMPLEMENTACAO	MOIS:	06/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGENCIA	LOCAL:	AV. CARLOS DE FREITAS	DIAS:	01/01
		CLIENTE:	TRABALHO	CURS:	11203

C1616 - LATEX TRÊS DEMAGOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456	AGUARRIZ MIKERAL	0,05000000	R\$ 18,56000	R\$ 0,92800
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,12000000	R\$ 11,47100	R\$ 1,37640
11347	LIXA PARA MALEIRA MASSA	0,53000000	R\$ 0,53000	R\$ 0,28090
12087	TINTA LATEX ACRILICA	0,24000000	R\$ 23,65000	R\$ 5,67600
TOTAL Mensal				84,46240

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	AJUDANTE DE PINTOR	0,40000000	R\$ 16,77000	R\$ 6,70800
12085	PINTOR	0,30000000	R\$ 40,77000	R\$ 12,23100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,93900

100513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021 (M2)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012615	FITA CREPE ROLO DE 35 MM X 50M	0,23000000	R\$ 7,86	R\$ 1,79700
00007246	TINTA ACRILICA PRE-VILM PAPA PSD	0,42700000	R\$ 12,44	R\$ 5,31
TOTAL Mensal				R\$ 7,10

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,56000000	R\$ 24,71	R\$ 13,79200
000318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40000000	R\$ 18,31	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 21,12

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11410	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,07000000	R\$ 1,60000	R\$ 0,11200
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	0,50000000	R\$ 0,53000	R\$ 0,26500
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	0,30000000	R\$ 2,81000	R\$ 0,84300
12086	TINTA LATEX	0,00000000	R\$ 30,47000	R\$ 0,00000
TOTAL Mensal				R\$ 1,12000

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	AJUDANTE DE PINTOR	0,25000000	R\$ 16,77000	R\$ 4,19250
12085	PINTOR	0,25000000	R\$ 20,77000	R\$ 5,19250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,38500

1646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2" (M)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	0,60000000	R\$ 34,80000	R\$ 20,88000
TOTAL Mensal				R\$ 20,88000

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

NOME:	BOR ZABRATSKIE - AMPLIACAO DA ESCOLA EEF BENJAMIN AVIUCS DA SILVA	DATA:	12/08/2023	BDI:	25,39%
DESCRIÇÃO:	PLANTÃO ORÇAMENTARIA	FONTE:	VERBA	REVIS:	VE3
LOCAL:	RUA SEBASTIAO ALVES DA SILVA, 88 - AGRSA SPA, DE FATIMA	DESCRIÇÃO:	221 COMPLEMENTACAO	MOIS:	06/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGENCIA	LOCAL:	AV. CARLOS DE FREITAS	DIAS:	01/01
		CLIENTE:	TRABALHO	CURS:	11203

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	TUBO AÇO INOX 2" X 1,2"	2,00000000	R\$ 171,49000	R\$ 342,98000
TOTAL Mensal				R\$ 342,98000

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MOVILIZADOR	0,00100000	R\$ 20,77000	R\$ 0,20770
12542	SERVEANTE	0,15000000	R\$ 15,26000	R\$ 2,28900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,49670

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10611	SURRUMAS EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO F. MONTAGEM)	1,00000000	R\$ 105,54000	R\$ 105,54000
TOTAL Mensal				R\$ 105,54000

C0973 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

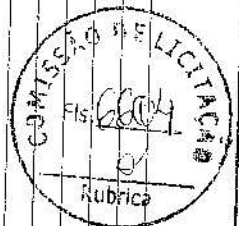
UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CPI)	0,02000000	R\$ 22,17000	R\$ 0,44340
TOTAL Equipamento Conto Mensal				R\$ 0,44340

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACTO C&F0			
10163	APARELHO DE CORTADO N. 18 RW5	0,35000000	R\$ 9,15000	R\$ 3,20250
11050	AREIA BRANCA	0,02000000	R\$ 0,29000	R\$ 0,58000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,70M)	0,04000000	R\$ 71,98000	R\$ 2,87920
10325	CIMENTO PORTLAND	1,00000000	R\$ 22,34000	R\$ 22,34000
11020	FEDREÇO	17,30000000	R\$ 0,50000	R\$ 8,65000
11741	PREÇO	0,02000000	R\$ 71,19000	R\$ 1,42380
TOTAL Mensal				R\$ 32,83440

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARMACORFERREDO	0,00000000	R\$ 20,37000	R\$ 0,00000
11014	CARPINTERO	0,20000000	R\$ 20,77000	R\$ 4,15400
12511	PEDREIRO	0,30000000	R\$ 20,77000	R\$ 6,23100
12542	SERVEANTE	1,10000000	R\$ 15,35000	R\$ 16,88500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 27,27000

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWCS (M)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10181	AREIA GROSSA	0,00000000	R\$ 71,49000	R\$ 0,00000
10365	CIMENTO PORTLAND	0,10000000	R\$ 0,53000	R\$ 0,05300
11614	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX SPA WPCS	0,10000000	R\$ 190,40000	R\$ 19,04000
TOTAL Mensal				R\$ 19,09300



Elaborado em: Setembro/2023
 Elaborado por: Márcio N. DOS SANTOS, Sr. do Cart. Cartório - CE - FONE: 08 99661097
 Página 61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	BRAS VASERAGE - ANEXIÇÃO DA ESCOLA EFF. BEBEMANI, ALLEF. DA SILVA	DATA:	17/08/2022
DESCRIÇÃO:	PL. SÍNCRUA C/GRANDEZARIA	FOUNTE:	SEMPRA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 86 - JARDIM ESP. DE FÁTIMA	EMPRESA:	SEMPRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA	VALOR:	R\$ 216,44

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	1	R\$ 216,44	R\$ 216,44
PEDREIRO	1	R\$ 216,44	R\$ 216,44
SERVEITE	1	R\$ 216,44	R\$ 216,44
TOTAL	3	R\$ 649,32	R\$ 649,32

C1626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA EM ALUMÍNIO 15x30 - 1,50MM (4,36x10x0,15)	9,04730000	R\$ 111,3100	R\$ 1.007,00
ESMALTE BIANTECO	0,01350000	R\$ 24,0700	R\$ 324,93
FITA DÚPLA FACE AGRÍCOLA	0,03000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,52
TUJAL DE ADESIVO SUJ. COLADO EM ALTO RELEVO	0,01000000	R\$ 47,1500	R\$ 471,50
LIXA D'ÁGUA N.º 100	0,02250000	R\$ 4,2500	R\$ 0,95
ORÇUMOL	0,03400000	R\$ 1,4800	R\$ 0,50
TESOURA PNEUMÁTICA	0,01700000	R\$ 0,8600	R\$ 0,15
VINIL AUTO-ADESIVO TÍPICO C/ BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	3,04730000	R\$ 163,7200	R\$ 500,00
TOTAL	13,1506	R\$ 124,33	R\$ 1.633,00

C1629 - LIMPEZA GERAL (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Limpeza Geral	135,93	R\$ 16,89	R\$ 2.295,00
TOTAL	135,93	R\$ 16,89	R\$ 2.295,00

COM-2324-438 - BANCO CRISSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO SIGCOSTO (L=1,80M) INCLUIDO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (UN)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARROTE DE 12x12x12	8,01900000	R\$ 27,2000	R\$ 218,12
CRISSENTO TIPO FARABOLIT 1M X 1,3M	0,02500000	R\$ 20,7000	R\$ 517,50
CHAPISCO	3,04500000	R\$ 24,7000	R\$ 752,15
REBOCO	9,13500000	R\$ 15,5000	R\$ 141,58
PINTURA	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,00
TOTAL	21,124	R\$ 496,25	R\$ 1.520,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BRAS VASERAGE - ANEXIÇÃO DA ESCOLA EFF. BEBEMANI, ALLEF. DA SILVA	DATA:	17/08/2022
DESCRIÇÃO:	PL. SÍNCRUA C/GRANDEZARIA	FOUNTE:	SEMPRA
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 86 - JARDIM ESP. DE FÁTIMA	EMPRESA:	SEMPRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA	VALOR:	R\$ 449,92

C1616 - LÁTEX TRÊS DEMÃOIS EM FAREJOS EXTERNAS S/M-33A

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRACO 1,3	1,60000000	R\$ 26,12	R\$ 41,79
VERNIC 2 DEMÃOIS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA	0,00000000	R\$ 42,94	R\$ 0,00
TOTAL	1,60000000	R\$ 21,14	R\$ 41,79

C1629 - LIMPEZA GERAL (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Limpeza Geral	135,93	R\$ 16,89	R\$ 2.295,00
TOTAL	135,93	R\$ 16,89	R\$ 2.295,00

COM-2324-438 - BANCO CRISSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO SIGCOSTO (L=1,80M) INCLUIDO CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (UN)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARROTE DE 12x12x12	8,01900000	R\$ 27,2000	R\$ 218,12
CRISSENTO TIPO FARABOLIT 1M X 1,3M	0,02500000	R\$ 20,7000	R\$ 517,50
CHAPISCO	3,04500000	R\$ 24,7000	R\$ 752,15
REBOCO	9,13500000	R\$ 15,5000	R\$ 141,58
PINTURA	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,00
TOTAL	21,124	R\$ 496,25	R\$ 1.520,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 R\$ 6605

Handwritten signature and stamp:
 Comissão de Licitação
 Rua João Nogueira de Melo N.º 105, Bairro H. São João Garças
 Camaquã - RS - FONE: (51) 9 9651007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BOA VIAGEMCE - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA

OBRA:	BOA VIAGEMCE - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEMCE		
DATA:	17/04/2023	VERSÃO:	BDI: 28,35%
FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF.
	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	Compostivos	PROPRIA	84,14% 47,46% 03/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.065,01	100,00 % R\$ 9.065,01								100,00 % R\$ 9.065,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 123.870,90	80,00 % R\$ 99.096,72	20,00 % R\$ 24.774,18							100,00 % R\$ 123.870,90
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 375.272,26	36,00 % R\$ 112.581,58	50,00 % R\$ 187.636,13	20,00 % R\$ 75.054,45						100,00 % R\$ 375.272,26
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 134.156,50			60,00 % R\$ 80.493,90	40,00 % R\$ 53.662,60					100,00 % R\$ 134.156,50
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 235.072,11			15,00 %	15,00 % R\$ 35.260,82	15,00 % R\$ 35.260,82	15,00 % R\$ 35.260,82	15,00 % R\$ 35.260,82	85,00 % R\$ 199.811,29	100,00 % R\$ 235.072,11
6	COBERTURA	R\$ 370.502,49	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	15,00 % R\$ 55.575,37	100,00 % R\$ 370.502,49	100,00 % R\$ 370.502,49
7	FORROS	R\$ 67.799,76								29,00 % R\$ 19.612,93	100,00 % R\$ 67.799,76
8	REVESTIMENTOS	R\$ 207.613,09									100,00 % R\$ 207.613,09
9	PISOS	R\$ 224.534,15			10,00 % R\$ 22.453,42	67,00 % R\$ 150.437,88	22,00 % R\$ 49.642,85				100,00 % R\$ 224.534,15
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, HIDRAULICAS, PLUVIAIS E INCÊNDIO	R\$ 71.144,47		10,00 % R\$ 7.114,45	65,00 % R\$ 46.243,91	25,00 % R\$ 17.786,11					100,00 % R\$ 71.144,47
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 285.600,43						50,00 % R\$ 142.800,22			100,00 % R\$ 285.600,43
2	PINTURA	R\$ 127.328,66							90,00 % R\$ 114.595,79	10,00 % R\$ 12.732,87	100,00 % R\$ 127.328,66
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 18.479,97							10,00 % R\$ 1.848,00	90,00 % R\$ 16.631,97	100,00 % R\$ 18.479,97
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 13.398,53								100,00 % R\$ 13.398,53	100,00 % R\$ 13.398,53
		R\$ 2.263.838,33	R\$ 276.318,78	R\$ 275.100,13	R\$ 279.821,05	R\$ 277.461,96	R\$ 326.835,26	R\$ 329.171,83	R\$ 242.994,69	R\$ 256.134,61	R\$
			R\$ 276.318,78	R\$ 551.418,91	R\$ 831.239,96	R\$ 1.108.701,92	R\$ 1.435.537,20	R\$ 1.764.708,03	R\$ 2.007.703,72	R\$ 2.263.838,33	2.263.838,33




 Responsável Técnico: *[Assinatura]*
 CPF: 000.000.000-00
 RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Araruama - CE - FONE: 88 9 98551057

7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Ja. José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Araruama - CE - FONE: 88 9 98551057

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	17/04/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERÇAO	HORA	MEC	REF.
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 66 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	REINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,95%	47,75%	05/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2023-02 COM DESONERAÇÃO	51,44%	47,48%	09/2013
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,80%
		7,40%
	TOTAL	8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,00%
R	Riscos	1,23%
		1,27%
	TOTAL	6,50%

Impostos		
I	COFINS	
	ISS	3,00%
	PIS	2,00%
	CPRB	0,65%
		4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 28,35%

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

37 Construções e Serviços LTDA EPP
 George Quirino Araújo Sousa
 Diretor Administrativo
 CPF: 000.000.000-00

George Quirino Araújo Sousa
 Diretor Administrativo
 CPF: 000.000.000-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	BOA VIAGEM/CE - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA: 17/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: VERBAÇÃO	
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 88 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAFI: 2023.02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		Condição de: PRÓPRIA	0,60% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Séguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,67%
B5	Licença Paternidade	10,80%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,71%	6,73%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	3,90%	3,01%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



G7 Construções e Serviços LTDA
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 030.438.110-00

Marcos Vinícius Figueiredo
 ENGENHEIRO - CREA/CE 090140
 RMP 0881-0000-0

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	BOA VIAGEM/CE - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEF BENJAMIM ALVES DA SILVA	DATA:	17/04/2023	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSAO	HDRA	MES
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES DA SILVA, 88 - NOSSA SRA. DE FÁTIMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Geovani George Quirino Araújo Soc.
 Ed. B. - Subst. 1026 - Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097

Engenheiro Responsável
 Eng. CIVIL (CREA) Nº 388170
 CARIRIÇU - CE