

<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>ORA:</b> 20:08h
<b>DESCRICAÇÃO:</b> PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ACENTRO EDUCACIONAL PROPOSTA PARA LUTARÁ ESCOLA FELIX	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZERA
<b>LOCAL:</b> RUA QUINTO MARCOS DISTRITO DE ARAIM - TAMBURA - CE	<b>LOCAL:</b> RUA QUINTO MARCOS DISTRITO DE ARAIM - TAMBURA - CE
<b>OBJETIVO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	<b>PROJETO:</b> PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ACENTRO EDUCACIONAL PROPOSTA PARA LUTARÁ ESCOLA FELIX

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
11293	1	UN	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1.1916
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.5004
TOTAL ITEM DE COTA				1.6920
TOTAL MÃO DE OBRA				10.345
TOTAL				12.035

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
11293	1	UN	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1.1916
10043	1	AJUDANTE	AJUDANTE DE ENCANADOR	5.6262
12320	1	ENCANADOR	ENCANADOR	5.2092
TOTAL MÃO DE OBRA				11.0270
TOTAL				12.2136

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>ORA:</b> 20:08h
<b>DESCRICAÇÃO:</b> PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ACENTRO EDUCACIONAL PROPOSTA PARA LUTARÁ ESCOLA FELIX	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZERA
<b>LOCAL:</b> RUA QUINTO MARCOS DISTRITO DE ARAIM - TAMBURA - CE	<b>LOCAL:</b> RUA QUINTO MARCOS DISTRITO DE ARAIM - TAMBURA - CE
<b>OBJETIVO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	<b>PROJETO:</b> PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ACENTRO EDUCACIONAL PROPOSTA PARA LUTARÁ ESCOLA FELIX

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
11293	1	UN	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1.1916
10043	1	AJUDANTE	AJUDANTE DE ENCANADOR	5.6262
12320	1	ENCANADOR	ENCANADOR	5.2092
TOTAL MÃO DE OBRA				12.0270
TOTAL				12.0270

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR
10026	1	ADESIVO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1.0748
10028	1	JOELHO	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	0.6046
11688	1	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1.4326
TOTAL MÃO DE OBRA				3.1120
TOTAL				3.1120

<b>ORGÃO</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA CENTRAL EDUCACIONAL, PROPOSTORA LUIZIANA CÉSAR FELIX
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA
<b>LOCAL</b>	RUA QUINTO MARÇAS DISTRITO DE ARAUÁ - TAMBÁUA - CE
<b>CUIDADE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRÁ

19401	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (SERVA OU TAMPA CEDA)	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
TOTAL MATERIAIS					
25,5000					
VALOR					
44,05					
MATERIAL DE OBRAS					
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,50000000	10,1500	10,1500
12320	ENCAIXADOR	H	0,50000000	20,3500	20,3500
TOTAL					
40,5000					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
10,4500					
VALOR					
54,95					

MATERIAL					
19401	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (SERVA OU TAMPA CEDA)	UN	1,00000000	24,4750	24,4750
TOTAL					
24,4750					
VALOR					
59,00					
MATERIAL DE OBRAS					
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,50000000	10,1500	10,1500
12320	ENCAIXADOR	H	0,50000000	20,3500	20,3500
TOTAL					
30,5000					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
18,5000					
VALOR					
67,50					

MATERIAL					
10104	ÁREA GROSSA	M3	0,00000000	03,5170	0,0000
10469	ACO CAPO	KG	1,14000000	7,0280	8,0239
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,88000000	0,4780	7,7849
11180	PIA DE VERDAÇÃO	M	2,20000000	0,2380	0,5239
11005	PEDRISCO	M3	0,04300000	62,5190	2,6718
11648	PIA EM INOX C/2 CUBAS 2,00x0,55	UN	1,00000000	350,9810	350,9810
11669	SIFÃO CROMADO Z	UN	2,00000000	119,4935	238,9870
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4	UN	2,00000000	74,9430	149,8860
12265	VALVULA AMERICANA P/PA 1 1/2" X 1/2"	UN	2,00000000	20,6935	41,3870
TOTAL					
881,9500					
PREÇO UNITÁRIO					
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12320	ENCAIXADOR	H	4,00000000	20,3500	81,4000
12381	PECADORMO	H	2,00000000	20,2700	40,5400
12443	SERVENTE	H	2,00000000	15,9500	31,9000
TOTAL					
189,9600					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
291,1600					
VALOR					
1.129,65					

MATERIAL					
19422	CAIXA DE EMBUR. PVC - 42X 12X 12X 12X 12X	UN	1,00000000	1,4275	1,4275
TOTAL					
1,4275					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
1,4275					
VALOR					
2,8550					

191.1.01278 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

<b>ORGÃO</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ACENTRO EDUCACIONAL, PROPOSTORA LUIZIANA CÉSAR FELIX
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA
<b>LOCAL</b>	RUA QUARTO MARÇAS DISTRITO DE ARAUÁ - TAMBÁUA - CE
<b>CUIDADE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRÁ

19401	CAIXA ISOLADO PVC 150 X 150 X 75MM, 16RM2 - 75V	M	1,02000000	7,2735	7,2735
TOTAL					
7,2735					
VALOR					
18,73					
MATERIAL DE OBRAS					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL					
5,6310					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
24,3610					
VALOR					
7,12					

MATERIAL					
10342	CABO ISOLADO PVC 10RM2 - 75V	M	1,02000000	7,2735	7,2735
TOTAL					
7,2735					
VALOR					
18,73					
MATERIAL DE OBRAS					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL					
6,0064					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
24,7396					
VALOR					
43,47					

MATERIAL					
11172	PIO ISOLADO EM PVC 2 BARRAS - 75V	M	1,02000000	1,1791	1,1791
TOTAL					
1,1791					
VALOR					
3,81					
MATERIAL DE OBRAS					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL					
4,1294					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
8,9595					
VALOR					
12,77					

MATERIAL					
11174	PIO ISOLADO EM PVC 6 BARRAS - 75V	M	1,02000000	2,7531	2,7531
TOTAL					
2,7531					
VALOR					
7,88					
MATERIAL DE OBRAS					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	UN	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL					
4,8802					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MAT. DE OBRAS					
12,7602					
VALOR					
20,64					

10.3.01378 - FIO ISOLADO PVC P/50V 2 BARRAS (M)

ORGÃO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUIZIANA CESAR FELIX)	DATA: 09/09/2022	CPM: 25,0%
ORGÃO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	DATA: 09/09/2022	CPM: 25,0%
GERENCIADOR	COMISSÃO DE UMA ESCOLA		
LOCAL	MUNICÍPIO MARQUÊS DAJEIVA DE ARAUJO - TIANGOLA - CE		
LOCAL	MUNICÍPIO MARQUÊS DAJEIVA DE ARAUJO - TIANGOLA - CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRÁ		

MEMO DE COTA	VALOR
1004Z	2.018,9
1004Z	2.482,4
1231Z	4.501,7
TOTAL MEMO DE COTA	8.993,0

MEMO DE COTA	VALOR
1125Z	8.460,0
1231Z	4.501,7
1004Z	2.018,9
1004Z	2.482,4
TOTAL MEMO DE COTA	17.462,9

MEMO DE COTA	VALOR
1004Z	4.893,3
1004Z	16.700,0
1231Z	20.700,0
TOTAL MEMO DE COTA	42.293,3

MEMO DE COTA	VALOR
1125Z	15.852,9
1231Z	11.407,0
1004Z	6.204,9
1231Z	1.858,1
TOTAL MEMO DE COTA	35.262,9

MEMO DE COTA	VALOR
1125Z	15.852,9
1231Z	11.407,0
1004Z	6.204,9
1231Z	1.858,1
TOTAL MEMO DE COTA	35.262,9

ORGÃO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUIZIANA CESAR FELIX)	DATA: 09/09/2022	CPM: 25,0%
ORGÃO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	DATA: 09/09/2022	CPM: 25,0%
GERENCIADOR	COMISSÃO DE UMA ESCOLA		
LOCAL	MUNICÍPIO MARQUÊS DAJEIVA DE ARAUJO - TIANGOLA - CE		
LOCAL	MUNICÍPIO MARQUÊS DAJEIVA DE ARAUJO - TIANGOLA - CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRÁ		

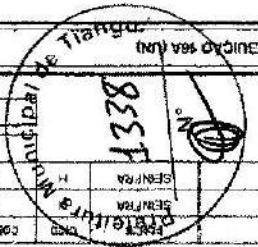
MEMO DE COTA	VALOR
1004Z	6.204,9
1004Z	16.700,0
1231Z	20.700,0
TOTAL MEMO DE COTA	43.604,9

MEMO DE COTA	VALOR
1210Z	7.157,0
1231Z	7.157,0
TOTAL MEMO DE COTA	14.314,0

MEMO DE COTA	VALOR
1004Z	4.893,3
1004Z	16.700,0
1231Z	20.700,0
TOTAL MEMO DE COTA	42.293,3

MEMO DE COTA	VALOR
1011Z	2.662,0
1010Z	0.870,0
1010Z	7.468,0
1010Z	10.838,0
TOTAL MEMO DE COTA	21.838,0

MEMO DE COTA	VALOR
1011Z	2.662,0
1010Z	0.870,0
1010Z	7.468,0
1010Z	10.838,0
TOTAL MEMO DE COTA	21.838,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ORÇ</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CENTRO EDUCACIONAL PROFISSIONAL LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA EM LAMPADA DE SODIA (LUM)	DATA: 02/02/2022	EM: 25,00%
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONTRATÇÃO DE UMA ESCOLA		
<b>LOCAL</b>	RUA QUATRO MARCOS, DISTRITO DE ARARAÍ - TIANGULA - CE		
<b>QUENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SODIA		

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1007	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,6700	0,6700
TOTAL				0,6700
TOTAL MATERIAIS				0,6700
TOTAL				0,6700

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1004	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	1,0000000
TOTAL				1,0000000
TOTAL MATERIAIS				1,0000000
TOTAL				1,0000000

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,2000000	18,7200
1003	ELETRICISTA	M	0,3000000	20,7200
TOTAL				39,4400
TOTAL MATERIAIS				39,4400
TOTAL				39,4400

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1016	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS2 - 40 KVA/400V (UN)	UN	1,0000000	101,2800
TOTAL				101,2800
TOTAL MATERIAIS				101,2800
TOTAL				101,2800

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1009	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-00A 30MA (UN)	UN	1,0000000	176,1600
TOTAL				176,1600
TOTAL MATERIAIS				176,1600
TOTAL				176,1600

<b>ORÇ</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA CENTRO EDUCACIONAL PROFISSIONAL LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA EM LAMPADA DE SODIA (LUM)	DATA: 02/02/2022	EM: 25,00%
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA		
<b>LOCAL</b>	RUA QUATRO MARCOS, DISTRITO DE ARARAÍ - TIANGULA - CE		
<b>QUENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SODIA		

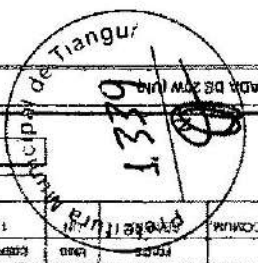
ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1007	AJUDANTE	M	0,6000000	18,7200
1003	ELETRICISTA	M	0,6000000	20,7200
TOTAL				39,4400
TOTAL MATERIAIS				39,4400
TOTAL				39,4400

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1004	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	1,0000000
TOTAL				1,0000000
TOTAL MATERIAIS				1,0000000
TOTAL				1,0000000

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,2000000	18,7200
1003	ELETRICISTA	M	0,3000000	20,7200
TOTAL				39,4400
TOTAL MATERIAIS				39,4400
TOTAL				39,4400

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1016	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS2 - 40 KVA/400V (UN)	UN	1,0000000	101,2800
TOTAL				101,2800
TOTAL MATERIAIS				101,2800
TOTAL				101,2800

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1009	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-00A 30MA (UN)	UN	1,0000000	176,1600
TOTAL				176,1600
TOTAL MATERIAIS				176,1600
TOTAL				176,1600



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1024	10	18.720	187.200
1025	10	0.000000	0
1026	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>601.600</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1027	10	1.000000	10.000
1028	10	0.000000	0
1029	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1030	10	1.000000	10.000
1031	10	0.000000	0
1032	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1033	10	1.000000	10.000
1034	10	0.000000	0
1035	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1036	10	1.000000	10.000
1037	10	0.000000	0
1038	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

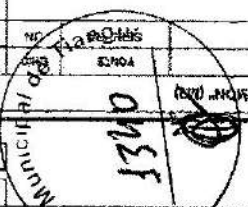
ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1039	10	1.000000	10.000
1040	10	0.000000	0
1041	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1042	10	1.000000	10.000
1043	10	0.000000	0
1044	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1045	10	1.000000	10.000
1046	10	0.000000	0
1047	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1048	10	1.000000	10.000
1049	10	0.000000	0
1050	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1051	10	1.000000	10.000
1052	10	0.000000	0
1053	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1054	10	1.000000	10.000
1055	10	0.000000	0
1056	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1057	10	1.000000	10.000
1058	10	0.000000	0
1059	20	20.720	414.400
<b>TOTAL</b>			<b>424.400</b>

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
0286	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 4 GRANTOS EDUCACIONAL PROPELSONA LUCIANA CRISTINA FELIX	COMUNIDADE DE UMA ESCOLA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
0287	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	RUA QUINTO MARQUES DISTRITO DE ARAÁ - MANGUA CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
0288	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1202	SEMENTE		
1203	SEMENTE		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR		
1044	ENCANADOR		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1038	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 23M		
1122	PREÇO ISEX 19 (14 X 13) (APROXIMADAMENTE 072UM/KG)		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1010	AREIA GROSSA		
1040	CAL HIDRATADA		
1060	CIMENTO PORTLAND		
1045	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARROTIMON		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1047	AJUDANTE DE TELHADEISTA		
1207	TELHADEISTA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1229	VEU DE POLIESTER		
1208	TINTA PRIMARIA		
1046	ASFALTO MODIFICADO		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1003	AJUDANTE DE APLICADOR DE INFESTICIDAS/DEFUNDO		
1001	APLICADOR INFESTICIDAS/DEFUNDO		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1010	AREIA FINEZIMA		
1013	AREIA RECICLADA N 8 BWC		
1015	AREIA GROSSA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1144	EXTINTOR CO2 DE 6 KG		
1156	PARAFUSO - 3UM COM BUCHA PLASTICA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR		
1350	ENCANADOR		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1014	ACIDO MARIATICO		
1205	TINTA ACRILICA COUQUARTZO P/PISO		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1206	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/INTA BASE RESINA ACRILICA/QUARTZO 2 DEMAS (M2)		
1254	SERVANTE		
1255	PINTOR		

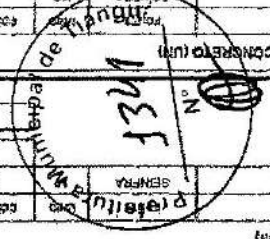
ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1048	LUMINARIA DE EMERGENCIA		
1232	ELETRICISTA		
1254	SERVANTE		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1046	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORMMONTAGEM) (M)		
1700	REDE DE GAS P/ COZINHA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1046	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORMMONTAGEM) (M)		
1700	REDE DE GAS P/ COZINHA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1010	AREIA FINEZIMA		
1013	AREIA RECICLADA N 8 BWC		
1015	AREIA GROSSA		

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1202	SEMENTE		
1203	SEMENTE		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	09/09/2022	09/09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAL:	RUA CANTINO ARAUCÁRIAS DO PRÉDIO DE ALUGAR - ALUGAR - CE	RUA CANTINO ARAUCÁRIAS DO PRÉDIO DE ALUGAR - ALUGAR - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX)	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10189	BRITA	112,00	11,00	1.232,00
10250	BRITA	12,00	11,00	132,00
10441	CAL HIBRIDADA	12,00	11,00	132,00
10666	CIMENTO PORTLAND	40,00	11,00	440,00
11100	ESMALTE SINTÉTICO	21,24	11,00	233,64
11222	GRADE DE FERRO	80,00	11,00	880,00
11348	LIXA PARA FERRO	1,00	11,00	11,00
12081	TRUJO CEMENTO FURADO 8X18X10CM	180,00	11,00	1.980,00
12082	TRUJO MACIÇO C/GRUVA	110,00	11,00	1.210,00
12085	TRUJO MINERAL IMPERMEÁVEL EM P/2	2,00	11,00	22,00
12283	ZARCÃO	19,18	11,00	211,00
TOTAL				5.012,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11585	PARAFUSO - SEM COM BUCHA PLÁSTICA	6,00	11,00	66,00
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTES ADEQUADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (BORDA POLIDA DE 25 X 87 E 5 MM (MÃO OCULTA ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO))	28,00	11,00	308,00
TOTAL				374,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10189	BRITA	112,00	11,00	1.232,00
10250	BRITA	12,00	11,00	132,00
10441	CAL HIBRIDADA	12,00	11,00	132,00
10666	CIMENTO PORTLAND	40,00	11,00	440,00
11100	ESMALTE SINTÉTICO	21,24	11,00	233,64
11222	GRADE DE FERRO	80,00	11,00	880,00
11348	LIXA PARA FERRO	1,00	11,00	11,00
12081	TRUJO CEMENTO FURADO 8X18X10CM	180,00	11,00	1.980,00
12082	TRUJO MACIÇO C/GRUVA	110,00	11,00	1.210,00
12085	TRUJO MINERAL IMPERMEÁVEL EM P/2	2,00	11,00	22,00
12283	ZARCÃO	19,18	11,00	211,00
TOTAL				5.012,00

DATA:	09/09/2022	09/09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAL:	RUA CANTINO ARAUCÁRIAS DO PRÉDIO DE ALUGAR - ALUGAR - CE	RUA CANTINO ARAUCÁRIAS DO PRÉDIO DE ALUGAR - ALUGAR - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX)	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10189	BRITA	112,00	11,00	1.232,00
10250	BRITA	12,00	11,00	132,00
10441	CAL HIBRIDADA	12,00	11,00	132,00
10666	CIMENTO PORTLAND	40,00	11,00	440,00
11100	ESMALTE SINTÉTICO	21,24	11,00	233,64
11222	GRADE DE FERRO	80,00	11,00	880,00
11348	LIXA PARA FERRO	1,00	11,00	11,00
12081	TRUJO CEMENTO FURADO 8X18X10CM	180,00	11,00	1.980,00
12082	TRUJO MACIÇO C/GRUVA	110,00	11,00	1.210,00
12085	TRUJO MINERAL IMPERMEÁVEL EM P/2	2,00	11,00	22,00
12283	ZARCÃO	19,18	11,00	211,00
TOTAL				5.012,00

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10189	BRITA	112,00	11,00	1.232,00
10250	BRITA	12,00	11,00	132,00
10441	CAL HIBRIDADA	12,00	11,00	132,00
10666	CIMENTO PORTLAND	40,00	11,00	440,00
11100	ESMALTE SINTÉTICO	21,24	11,00	233,64
11222	GRADE DE FERRO	80,00	11,00	880,00
11348	LIXA PARA FERRO	1,00	11,00	11,00
12081	TRUJO CEMENTO FURADO 8X18X10CM	180,00	11,00	1.980,00
12082	TRUJO MACIÇO C/GRUVA	110,00	11,00	1.210,00
12085	TRUJO MINERAL IMPERMEÁVEL EM P/2	2,00	11,00	22,00
12283	ZARCÃO	19,18	11,00	211,00
TOTAL				5.012,00

DATA	DESCRIÇÃO	VALOR
01/05/2022	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX	158,44
01/05/2022	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	31,4057
01/05/2022	RUA QUINTOS LADOS DISTRITO DE ARAUÁ - TANGUÁ - CE	15,5500
01/05/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA	111,4843

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11500	MONTADOR	20,7700	20,7700
12301	FERREIRO	0,2500000	20,7700
12543	SERVENTE	0,3600000	15,5500
TOTAL			57,0900

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ÁREA GROSSA	0,0000000	00,0000
17800	BANCADEA DE GRANITO UNIDA FOLHADO E=2cm	1,0000000	220,2400
18000	CIMENTO PORTLAND	0,4900	1,5200
TOTAL			221,7600

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	FERREIRO	1,2000000	20,7700
12543	SERVENTE	2,0000000	16,2500
TOTAL			37,0200

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2 X 30 (0,80X30M)	0,8000000	1,4400
TOTAL			3,0700

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	FERREIRO	0,1500000	20,7700
12000	SERVENTE	0,3000000	15,5500
TOTAL			36,3200

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,7000000	10,8500
TOTAL			10,8500

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12000	SERVENTE	0,7000000	10,8500
TOTAL			10,8500

DATA	DESCRIÇÃO	VALOR
01/05/2022	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIANA CESAR FELIX	25,0000
01/05/2022	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	14,9370
01/05/2022	RUA QUINTOS LADOS DISTRITO DE ARAUÁ - TANGUÁ - CE	22,5487
01/05/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA	111,4843

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ÁREA MÉDIA	0,7700000	07,3700
10200	BRITA	0,0600000	04,7610
10300	CIMENTO PORTLAND	220,0000000	04,9800
TOTAL			16,1110

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	10,0000000	15,5500
TOTAL			15,5500

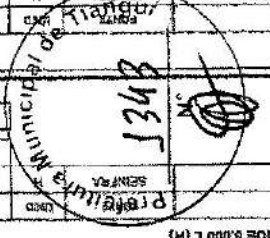
UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ÁREA MÉDIA	0,0180000	07,3700
10200	CIMENTO PORTLAND	0,4800000	0,4700
TOTAL			7,8400

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	FERREIRO	1,0000000	20,7700
12543	SERVENTE	1,1500000	17,8500
TOTAL			38,6200

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700	ÓLEO DIESEL	1,6000000	3,4700
TOTAL			47,2800

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (M)	1,0000000	22,8700
TOTAL			22,8700

UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	1,0000000	47,2800
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	1,0000000	22,8700
12701	DEPRECIAÇÃO	21,7047000	0,8500
12702	JUROS	1,9000000	0,9600
TOTAL			73,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ORGAO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (GRUPO EDUCACIONAL PROPOSTA LUMINA COM ARRAIA PRETA I)	DATA: 06/09/2022	PPS 20.096
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GORRA		
LOCAL	RUA QUELTON MANGUE DE SANTIAGO DE AMARAL - TAMOIA - CE		
DESCRICAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA		

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	0,8300	27,7500
TOTAL				118,04

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)	H	18,7400	18,7400
TOTAL				18,7400

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	3,8300	3,8300
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	18,1400	18,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	7,0042	7,0042
12702	JUROS	H	0,4077	0,4077
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	8,9403	8,9403
TOTAL				38,9534

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ORGAO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROPOSTA LUMINA COM ARRAIA PRETA I)	DATA: 06/09/2022	PPS 20.096
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GORRA		
LOCAL	RUA QUELTON MANGUE DE SANTIAGO DE AMARAL - TAMOIA - CE		
DESCRICAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA		

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	0,8300	27,7500
TOTAL				118,04

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)	H	18,7400	18,7400
TOTAL				18,7400

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	3,8300	3,8300
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	18,1400	18,1400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	7,0042	7,0042
12702	JUROS	H	0,4077	0,4077
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	8,9403	8,9403
TOTAL				38,9534

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	3,4783	3,6933
TOTAL				3,6933

<b>OBRA</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROF. CARLOS LUIZ BARCELLOS)	DATA: 02/09/2022	RS: 25.00%
<b>LOCAL</b>	RUA QUINTEIROS MARQUES DISTRITO DE ARAUÁ - MUNICÍPIO DE		
<b>QUANTIA</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		

12842	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNAS C/	SEMPRIMA	H	1.000,00	25,000	25.000
12701	DEPRECIACÃO	SEMPRIMA	H	45,000	0,600	26.745
12702	JUROS	SEMPRIMA	H	4.061,00	0,500	4.205
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRIMA	H	60.314,00	0,800	58.117
TOTAL MATERIAL						207.188
TOTAL MÃO DE OBRAS						207.188
TOTAL						414.376

10980	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRIMA	H	0.000,00	27.740	0.070
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEMPRIMA	H	0.000,00	243.250	1.018
10660	TRATOR DE ESTERNAS CALMINA E ESC HP 150 (CH)	SEMPRIMA	H	0.000,00	08.290	0,000
10720	TRATOR DE ESTERNAS CALMINA E ESC HP 150 (CH)	SEMPRIMA	H	0.000,00	207.200	1.578
TOTAL EQUIPAMENTOS						2.216
12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	0.000,00	15.500	0,235
TOTAL MÃO DE OBRAS						0,235
TOTAL						0,235

12714	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO BET ELET 580L (H)	SEMPRIMA	H	1.000,00	12,740	18,400
TOTAL						18,400
TOTAL MÃO DE OBRAS						18,400
TOTAL						18,400

12682	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEMPRIMA	H	1.000,00	18,740	15,740
12701	DEPRECIACÃO	SEMPRIMA	H	2.000,00	0,600	1,925
12702	JUROS	SEMPRIMA	H	0.110,00	0,600	0,094
12703	MANUTENÇÃO	SEMPRIMA	H	1.182,00	0,800	1,019
TOTAL MATERIAL						2,115
TOTAL MÃO DE OBRAS						2,115
TOTAL						2,115

10650	BETONERA ELÉTRICA 580L (CH)	SEMPRIMA	H	0.714,00	21.700	15,850
TOTAL						15,850
TOTAL EQUIPAMENTOS						15,850
10709	ÁREA MEDIA	SEMPRIMA	M3	0.007,20	57,370	50,303
10805	CIEMTO PORTLAND	SEMPRIMA	M3	0.007,20	57,370	50,303
TOTAL						100,606

<b>OBRA</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROF. CARLOS LUIZ BARCELLOS)	DATA: 02/09/2022	RS: 25.00%
<b>LOCAL</b>	RUA QUINTEIROS MARQUES DISTRITO DE ARAUÁ - MUNICÍPIO DE		
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		

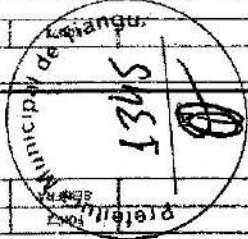
11906	PEDREIRO	SEMPRIMA	M3	0.800,00	62,815	62,815
TOTAL MATERIAL						62,815
12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	8.000,00	15,600	60,300
TOTAL MÃO DE OBRAS						60,300
TOTAL						123,115

12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	8.000,00	15,600	60,300
TOTAL						60,300
TOTAL MÃO DE OBRAS						60,300
TOTAL						60,300

10100	ÁREA MEDIA	SEMPRIMA	M3	1.210,00	67,250	68,760
10805	CIEMTO PORTLAND	SEMPRIMA	M3	455,000	0,470	27,136
TOTAL						95,896
TOTAL MATERIAL						95,896
12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	22.400,00	15,600	804,595
TOTAL						804,595
TOTAL MÃO DE OBRAS						804,595
TOTAL						804,595

10882	BETONERA ELÉTRICA 580L (CH)	SEMPRIMA	H	0.714,00	21.700	15,600
TOTAL						15,600
TOTAL EQUIPAMENTOS						15,600
10109	ÁREA MEDIA	SEMPRIMA	M3	0.007,00	67,370	51,471
10805	CIEMTO PORTLAND	SEMPRIMA	M3	0.007,00	67,370	51,471
TOTAL						102,942
TOTAL MATERIAL						102,942
12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	22.400,00	15,600	804,595
TOTAL						804,595
TOTAL MÃO DE OBRAS						804,595
TOTAL						804,595

10723	DEGRADADORA ELÉTRICA (CH) (H)	SEMPRIMA	H	6.000,00	15,600	60,300
TOTAL						60,300
TOTAL EQUIPAMENTOS						60,300
10109	ÁREA MEDIA	SEMPRIMA	M3	0.007,00	67,370	51,471
10805	CIEMTO PORTLAND	SEMPRIMA	M3	0.007,00	67,370	51,471
TOTAL						102,942
TOTAL MATERIAL						102,942
12649	SEMPRIMA	SEMPRIMA	H	22.400,00	15,600	804,595
TOTAL						804,595
TOTAL MÃO DE OBRAS						804,595
TOTAL						804,595



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ALCIDES DE SA FELIX)	<b>DATA:</b>	02/01/2022	<b>BOT:</b>	25,00%
<b>DISCRICÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	<b>ITEM:</b>	1.1.1.1	<b>UNID:</b>	MT
<b>LOCAL:</b>	RUA AZULIBRO MARCOSSUBDISTRITO DE ARAPA - TAMPAIA - CE	<b>QUANT:</b>	1.117,00	<b>VALOR:</b>	41.00%
<b>QUANTO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRA	<b>VALOR:</b>	46.476,00	<b>VALOR:</b>	46.476,00

<b>TOTAL:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>QUANTO:</b>
	0,00	0,00

  
**FRANCISCO MATEUS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RMP 0612308928

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





*K*

*(Signature)*

*A*

*(Signature)*  
**FRANCISCO MATA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RMP 0612308928

VALOR:	0,00
TOTAL MATERIA:	0,0018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES		DATA: 08/05/2022		RCP: 25,00%	
OBRA	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA-CENTRO EDUCACIONAL PROFISSIONAL URBAN CENSAE FELIX	PROJETO	0,0018	0,0018	0,0018
DESCRIPÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	PROJETO	0,0018	0,0018	0,0018
LOCAL	RUA QUINTINO MARQUES DISTRITO DE TIANGUÁ - CE	PROJETO	0,0018	0,0018	0,0018
CUNTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRA	PROJETO	0,0018	0,0018	0,0018



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FELIX)	DATA:	09/09/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA DOUTOR MARQUES DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE	FONTE:	VEREAG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRA	ORÇ:	2002/00
		SEMPRA:	0271 COM DESONERAÇÃO
		SINAFI:	002/08 COM DESONERAÇÃO
		Comparações:	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.079,72	24,00%	48,00%	72,00%	96,00%	120,00%	144,00%	100,00%
			11.539,13	23.078,26	34.617,39	46.156,52	57.695,65	69.234,78	48.079,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.906,12	100,00%						100,00%
			7.906,12						7.906,12
3	ALFRA-ESTRUTURA	182.880,10	60,00%	80,00%					100,00%
			91.440,05	146.160,08					182.880,10
4	PAREDES E PAINÉIS	100.978,36	34,80%	60,00%	79,50%				100,00%
			24.234,61	60.582,82	80.754,37				100.978,36
5	PISO	102.121,12		24,00%	53,00%	73,00%			100,00%
				24.609,07	54.124,19	75.487,86			102.121,12
6	REVESTIMENTO	177.569,91			26,00%	60,00%	79,00%		100,00%
					46.382,48	106.754,96	141.392,47		177.569,91
7	PINTURA	70.805,39			51,00%	69,00%			100,00%
					36.113,75	48.691,64			70.805,39
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.799,73			60,00%	60,00%			100,00%
					16.850,87	16.850,87			33.799,73
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	33.980,83			60,00%	60,00%			100,00%
					16.990,42	16.990,42			33.980,83
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.826,58			25,00%	50,00%	75,00%		100,00%
					7.456,65	14.913,29	22.369,94		29.826,58
11	COBERTURA	78.744,00			49,00%	51,00%			100,00%
					38.584,68	40.159,32			78.744,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25.545,52			29,00%	50,00%	75,00%		100,00%
					6.388,38	12.776,76	19.165,14		25.545,52
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.775,64	13,14%	19,52%	26,00%	32,19%	38,30%	44,41%	100,00%
			33.879,63	43.681,00	58.089,05	72.187,25	91.475,43	116.773,61	223.775,64
			169.604,74	217.917,06	219.589,45	219.141,19	151.678,17	17.592,41	1.116.023,02
			169.604,74	396.821,80	608.411,25	916.552,44	1.068.430,61	1.116.023,02	

FRANCISCO MARCELO SOARES DO NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP 06323038808

X

Ⓞ

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FELIX)	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,08%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA QUITINO MARQUES DISTRITO DE ARAPÁ - TIANGUÁ - CE	ORSE	202206	111,81%	69,69%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,66%	47,76%	09/2021
		SINAPI	202206 COM DEGRADAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>3,00</b>

I	IMPOSTOS (I)	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,40
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

L	LUCRO (L)	%
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,16</b>

S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	%
S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,80
<b>TOTAL</b>		<b>0,80</b>

R	RISCO (R)	%
R	RISCO	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>0,97</b>

DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,58
<b>TOTAL</b>		<b>0,58</b>

**BDI = 25,08%**

$$(((1+(AC+(S+G)+R))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$



  
 FRANCISCO MARIA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RNP 0612368928

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (CENTRO EDUCACIONAL PROFESSORA LUCIMAR CESAR FÉLIX)	<b>DATA:</b> 09/08/2022	<b>BDI:</b> 25,08%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA QUITINO MARQUES DISTRITO DE ARAPA - TRIANGUA - CE	<b>ORSE:</b>	2022/05	111,51%	69,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRA	<b>SENFR:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		<b>SINAPI:</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	37,05%
		<b>Caracterização:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Nº
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
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	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Ferriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
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	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

  
**FRANCISCO MÁRCIO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**51506-D/CE**  
**RNP 0612308923**





**DECLARAÇÃO**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**  
**CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº03/2022-SEMED.**

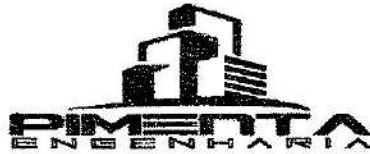
Prezados Senhores

PIMENTA ENGENHARIA LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 37.252.677/0001-27 por intermédio de seu representante legal, o Sr. FRANCISCO MARCELO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, portador da Carteira de Identidade nº 2008174880-6 e CPF nº 764.681.003-72, Declara que nos preços oferecidos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, máquinas, equipamentos e ferramentas, além de taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

MERUOCA 24 DE AGOSTO 2022.

PIMENTA ENGENHARIA LTDA-ME

CNPJ: 37.252.677.0001-27



## DECLARAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº03/2022-SEMED

Prezados Senhores

PIMENTA ENGENHARIA LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 37.252.677/0001-27 por intermédio de seu representante legal, o Sr. FRANCISCO MARCELO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, portador da Carteira de Identidade nº 2008174880-6 e CPF nº 764.681.003-72, declaramos que esta empresa tem conhecimento do local e da região onde serão executados os serviços referenciados e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, bem como tem pleno conhecimento dos projetos, das condições e da natureza do trabalho a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos

MERUOCA 24 DE AGOSTO 2022.

---

PIMENTA ENGENHARIA LTDA-ME

CNPJ: 37.252.677.0001-27