

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.71%):	29,11
VALOR COM BDI:	142,35
QUANTIDADE:	89,00

9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	381,4200	381,4200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,7900	201,7900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0600	17,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8900	27,8900
TOTAL Material:					642,7512	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	716,93
VALOR SEM ENCARGOS:	672,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	716,93
VALOR BDI (25.71%):	184,32
VALOR COM BDI:	901,25
QUANTIDADE:	8,00

9.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9600	4,9600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:					5,0545	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800	

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (25.71%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,73
QUANTIDADE:	4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.3. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	73,6000	73,6000
TOTAL Material:					73,6756	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085	

VALOR:	97,78
VALOR SEM ENCARGOS:	83,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	97,78
VALOR BDI (25.71%):	25,14
VALOR COM BDI:	122,92
QUANTIDADE:	8,00

9.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,9800	0,2519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7000	6,8000
293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2100	3,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4600	32,3000
TOTAL Material:					61,7879	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	211,93
VALOR SEM ENCARGOS:	119,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	211,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÉS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.71%):	54,49
VALOR COM BDI:	266,42
QUANTIDADE:	22,00

9.5. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245	

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.71%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	9,00

9.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,0200	0,0130
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0528	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705	

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (25.71%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,93
QUANTIDADE:	9,00

9.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
TOTAL Material:					19,7600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850

VALOR:	30,15
VALOR SEM ENCARGOS:	23,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,15
VALOR BDI (25,71%):	7,75
VALOR COM BDI:	37,90
QUANTIDADE:	8,00

9.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1400	33,1400
TOTAL Material:					33,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	43,53
VALOR SEM ENCARGOS:	37,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	43,53
VALOR BDI (25,71%):	11,19
VALOR COM BDI:	54,72
QUANTIDADE:	2,00

9.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	71,9800	0,0360
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	186,9200	186,9200
TOTAL Material:					187,0370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	218,44
VALOR SEM ENCARGOS:	199,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	218,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES
 DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,71%):	56,16
VALOR COM BDI:	274,60
QUANTIDADE:	2,40

9.10. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9900	87,9900
TOTAL Material:					87,9900
VALOR:					87,99
VALOR SEM ENCARGOS:					87,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					87,99
VALOR BDI (25.71%):					22,62
VALOR COM BDI:					110,61
QUANTIDADE:					8,00

9.11. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
12593	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9900	61,9900
TOTAL Material:					62,3140
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249
VALOR:					84,94
VALOR SEM ENCARGOS:					71,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,67
VALOR COM ENCARGOS:					84,94
VALOR BDI (25.71%):					21,84
VALOR COM BDI:					106,78
QUANTIDADE:					4,00

9.12. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0400	35,0400
TOTAL Material:					35,3640
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286

VALOR:	55,39
VALOR SEM ENCARGOS:	43,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	55,39
VALOR BDI (25.71%):	14,24
VALOR COM BDI:	69,63
QUANTIDADE:	2,00

9.13. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9000
TOTAL Material:					28,9000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	47,45
VALOR SEM ENCARGOS:	36,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	47,45
VALOR BDI (25.71%):	12,20
VALOR COM BDI:	59,65
QUANTIDADE:	4,00

9.14. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,9800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4100
TOTAL Material:					41,4931

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

P. =

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

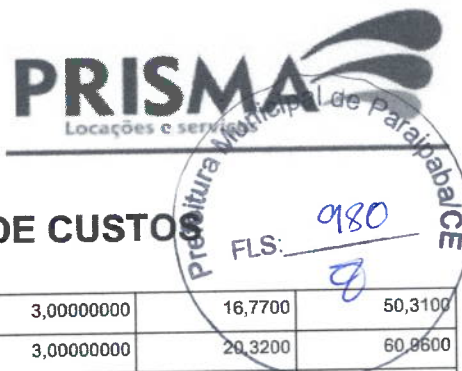
ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	191,64
VALOR SEM ENCARGOS:	99,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	191,64
VALOR BDI (25.71%):	49,27
VALOR COM BDI:	240,91
QUANTIDADE:	17,00

9.15. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
TOTAL Material:					8,7900	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482	

VALOR:	45,14
VALOR SEM ENCARGOS:	23,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,14
VALOR BDI (25.71%):	11,61
VALOR COM BDI:	56,75
QUANTIDADE:	1,00

9.16. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,9800	20,6044
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,6800	0,4259
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,0200	10,4682
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,3900	5,6510
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0600	8,1026
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,2200	5,8440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,6400	0,5688
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL Material:					153,3230	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153

VALOR:	419,64
VALOR SEM ENCARGOS:	253,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	419,64
VALOR BDI (25,71%):	107,89
VALOR COM BDI:	527,53
QUANTIDADE:	2,00

9.17. C4824 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	43,5000	1,4790
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	37,7800	1,9646
I9095	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5500	12,5500
TOTAL Material:					15,9936

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	19,33
VALOR SEM ENCARGOS:	17,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,33
VALOR BDI (25,71%):	4,97
VALOR COM BDI:	24,30
QUANTIDADE:	1,00

9.18. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	71,9800	0,5758
I1230	SEINFRA	M2	1,00000000	407,1300	407,1300
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:					409,4338

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR:	465,46
VALOR SEM ENCARGOS:	430,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	465,46
VALOR BDI (25.71%):	119,67
VALOR COM BDI:	585,13
QUANTIDADE:	3,02

10.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,3200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	23,2218
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,7964
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,5500
TOTAL Material:					48,8882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	86,43
VALOR SEM ENCARGOS:	63,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	86,43
VALOR BDI (25.71%):	22,22
VALOR COM BDI:	108,65
QUANTIDADE:	168,80

10.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	1,8900
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	59,7005
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,7964
TOTAL Material:					63,3869

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	108,43
VALOR SEM ENCARGOS:	81,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	108,43
VALOR BDI (25.71%):	27,88
VALOR COM BDI:	136,31
QUANTIDADE:	118,10

10.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,9800	0,1800
J441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:						0,6984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070

VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (25.71%):	3,06
VALOR COM BDI:	14,97
QUANTIDADE:	51,80

10.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3700	7,1100
TOTAL Material:						7,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	493,7600	0,9875
TOTAL Serviço:						0,9875

VALOR:	26,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49

A: *M M h O*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (25.71%):	6,75
VALOR COM BDI:	33,01
QUANTIDADE:	10,95

10.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
TOTAL Material:					22,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	62,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,39
VALOR BDI (25.71%):	16,04
VALOR COM BDI:	78,43
QUANTIDADE:	168,80

11.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.71%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	35,00

11.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,0200	0,0130
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0528

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						4,6705

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (25.71%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,93
QUANTIDADE:	35,00

11.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8900	1,9278
TOTAL Material:						1,9278

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.71%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	480,00

11.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6600	1,6600
TOTAL Material:						1,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:						13,4160

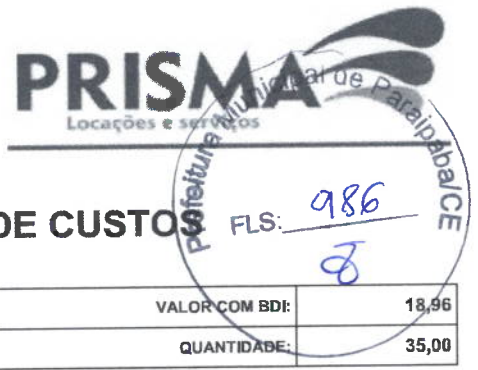
VALOR:	15,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (25.71%):	3,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

VALOR COM BDI:	18,96
QUANTIDADE:	35,00

11.5. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
TOTAL Material:					0,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262

VALOR:	1,98
VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (25.71%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,49
QUANTIDADE:	20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material:					3,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	5,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (25.71%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,28
QUANTIDADE:	21,00

11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

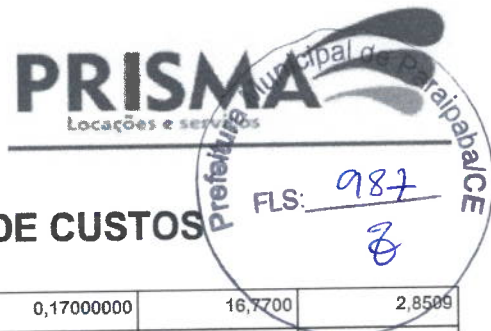
ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	9,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,75
VALOR BDI (25.71%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,26
QUANTIDADE:	60,00

11.8. CP005 - LUMINARIA LED COMPLETA (2X25)W (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP005	LUMINARIA LED COMPLETA (2X25)W	null	UN	1,00000000	160,19	160,19
TOTAL Não Oficial:						160,19

VALOR:	160,19
VALOR SEM ENCARGOS:	160,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	160,19
VALOR BDI (25.71%):	41,18
VALOR COM BDI:	201,37
QUANTIDADE:	21,00

11.9. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300	12,9300
TOTAL Material:						12,9300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (25.71%):	6,90
VALOR COM BDI:	33,72
QUANTIDADE:	6,00

11.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

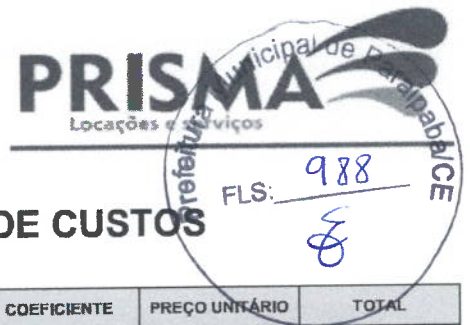
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3200	7,3200
TOTAL Material:						7,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

VALOR:	15,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,20
VALOR BDI (25,71%):	3,91
VALOR COM BDI:	19,11
QUANTIDADE:	3,00

11.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:						1,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310

VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR BDI (25,71%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,20
QUANTIDADE:	21,00

11.12. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
TOTAL Material:						3,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	10,71
VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	10,71
VALOR BDI (25.71%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,46
QUANTIDADE:	66,00

11.13. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
TOTAL Material:					1,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

VALOR:	5,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,70
VALOR BDI (25.71%):	1,47
VALOR COM BDI:	7,17
QUANTIDADE:	4,00

11.14. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
TOTAL Material:					9,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,41
VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,41
VALOR BDI (25.71%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,66
QUANTIDADE:	2,00

1:

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

11.15. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0200	3,0200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2200	8,4400
TOTAL Material:					12,4400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866	

VALOR:	23,33
VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,33
VALOR BDI (25.71%):	6,00
VALOR COM BDI:	29,33
QUANTIDADE:	4,00

11.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1100	8,1100
TOTAL Material:					8,1100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	

VALOR:	15,99
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,99
VALOR BDI (25.71%):	4,11
VALOR COM BDI:	20,10
QUANTIDADE:	8,00

12.1. CP003 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP003	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	null	M2	1,00000000	29,48	29,48
TOTAL Não Oficial:					29,48	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	29,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (25.71%):	7,58
VALOR COM BDI:	37,06
QUANTIDADE:	395,28

13.1. C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496 MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	1.764,5100	0,5294
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	14,9700	0,2246
TOTAL Material:					0,7540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					2,6968

VALOR:	3,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,45
VALOR BDI (25.71%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,34
QUANTIDADE:	226,20

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.71%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	163,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25,71%):	5,88
VALOR COM BDI:	28,75
QUANTIDADE:	1,00

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9400	53,5840
TOTAL Material:						53,5840

VALOR:	53,58
VALOR SEM ENCARGOS:	53,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,58
VALOR BDI (25,71%):	13,78
VALOR COM BDI:	67,36
QUANTIDADE:	1,00

12700 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,5800	53,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9600	28,4612
TOTAL Material:						125,5716

VALOR:	125,57
VALOR SEM ENCARGOS:	112,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	125,57
VALOR BDI (25,71%):	32,28
VALOR COM BDI:	157,85
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25,71%):	6,50
VALOR COM BDI:	31,80
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9400	65,6010
TOTAL Material:					65,6010	

VALOR:	65,60
VALOR SEM ENCARGOS:	65,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,60
VALOR BDI (25,71%):	16,87
VALOR COM BDI:	82,47
QUANTIDADE:	1,00

I2708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,6000	65,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9600	41,2728
TOTAL Material:					162,1334	

VALOR:	162,13
VALOR SEM ENCARGOS:	147,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	162,13
VALOR BDI (25,71%):	41,68
VALOR COM BDI:	203,81
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25,71%):	5,88
VALOR COM BDI:	28,75
QUANTIDADE:	1,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9400	53,5840
TOTAL Material:					53,5840	

VALOR:	53,58
VALOR SEM ENCARGOS:	53,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,58
VALOR BDI (25,71%):	13,78
VALOR COM BDI:	67,36
QUANTIDADE:	1,00

I2706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,5800	53,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9600	20,8941
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9600	1,8569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9600	31,3412
TOTAL Material:					130,5422	

VALOR:	130,54
VALOR SEM ENCARGOS:	117,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	130,54
VALOR BDI (25,71%):	33,56
VALOR COM BDI:	164,10
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25,71%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9400	4,1370
TOTAL Material:					4,1370

VALOR:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,14
VALOR BDI (25,71%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,20
QUANTIDADE:	1,00

I2725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1400	4,1400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9600	7,9114
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9600	0,4605
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9600	9,9933
TOTAL Material:					41,2452

VALOR:	41,25
VALOR SEM ENCARGOS:	29,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	41,25
VALOR BDI (25,71%):	10,61
VALOR COM BDI:	51,86
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25,71%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,56
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	2,1748
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1446
TOTAL Material:					22,1679

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (25,71%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,87
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,0200	57,6857
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,1900	59,5148
TOTAL Material:					275,9605

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	385,09
VALOR SEM ENCARGOS:	316,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	385,09
VALOR BDI (25.71%):	99,01
VALOR COM BDI:	484,10
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (25.71%):	58,68
VALOR COM BDI:	286,93
QUANTIDADE:	1,00

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,0200	79,0643
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5400	262,4400
TOTAL Material:						341,5043

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	846,10
VALOR SEM ENCARGOS:	519,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,50
VALOR COM ENCARGOS:	846,10
VALOR BDI (25.71%):	217,53
VALOR COM BDI:	1.063,63
QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,0200	79,0643

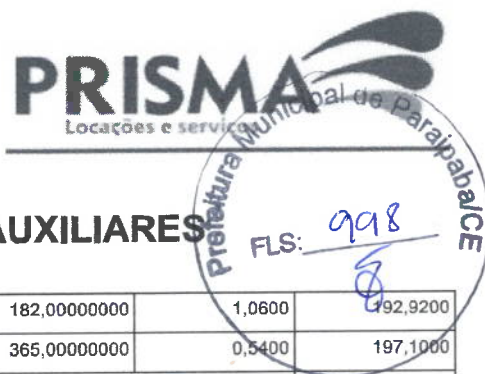
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0600	192,9200
I0805	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL Material:					469,0843

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	624,58
VALOR SEM ENCARGOS:	523,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	624,58
VALOR BDI (25,71%):	160,58
VALOR COM BDI:	785,16
QUANTIDADE:	1,00

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	1,21600000	65,0200	79,0643
I0805	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL Material:					276,1643

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975

VALOR:	780,76
VALOR SEM ENCARGOS:	454,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,50
VALOR COM ENCARGOS:	780,76
VALOR BDI (25,71%):	200,73
VALOR COM BDI:	981,49
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,89710000	65,0200	58,3294
I0805	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5400	152,2800
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	71,1900	59,5148
TOTAL Material:					270,1242

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA

ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Mão de Obra: 93,3000

VALOR:	379,25
VALOR SEM ENCARGOS:	310,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	379,25
VALOR BDI (25.71%):	97,51
VALOR COM BDI:	476,76
QUANTIDADE:	1,00

0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	20,7934
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	54,9822
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	28,0098
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	445,2000
TOTAL Material:					548,9854

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	145,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	149,7465
TOTAL Mão de Obra:					295,1365

VALOR:	844,12
VALOR SEM ENCARGOS:	659,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	184,41
VALOR COM ENCARGOS:	844,12
VALOR BDI (25.71%):	217,02
VALOR COM BDI:	1.061,14
QUANTIDADE:	1,00

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	3,4344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	1,7496
TOTAL Material:					6,7640

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR:	31,67
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (25.71%):	8,14
VALOR COM BDI:	39,81
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.71%):	10,60
VALOR COM BDI:	51,81
QUANTIDADE:	1,00

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,0200	45,3840
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,3900	64,4364
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					228,6204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	518,96
VALOR SEM ENCARGOS:	332,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,99
VALOR COM ENCARGOS:	518,96
VALOR BDI (25.71%):	133,42
VALOR COM BDI:	652,38
QUANTIDADE:	1,00

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1100	0,3885

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 03 (TRÉS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5300	0,1060
TOTAL Material:						0,4945

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866

VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR BDI (25.71%):	2,49
VALOR COM BDI:	12,17
QUANTIDADE:	1,00

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0200	1,1834
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
TOTAL Material:						4,1426

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525

VALOR:	42,80
VALOR SEM ENCARGOS:	18,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,08
VALOR COM ENCARGOS:	42,80
VALOR BDI (25.71%):	11,00
VALOR COM BDI:	53,80
QUANTIDADE:	1,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.71%):	6,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022



PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES
DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	0,8295
VALOR:	0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	0,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (25.71%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,04
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,0200	79,0643
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0600	171,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5400	87,4800
TOTAL Material:						338,2643

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	493,76
VALOR SEM ENCARGOS:	393,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	493,76
VALOR BDI (25.71%):	126,95
VALOR COM BDI:	620,71
QUANTIDADE:	1,00

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 Administrador
 CPF: 540.015.105-59

[Handwritten Signature]
 CNPJ: 403804330001-34
 PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
 CREA 39890 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	20.212,56	33,33 % 6.736,85	33,33 % 6.736,85	33,34 % 6.738,86	100,00 % 20.212,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.040,51	100,00 % 2.040,51			100,00 % 2.040,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.283,08	65,00 % 4.084,00	35,00 % 2.199,08		100,00 % 6.283,08
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	61.388,07	60,00 % 36.832,84	40,00 % 24.555,23		100,00 % 61.388,07
5	PAREDES E PAINÉIS	28.252,74		70,00 % 19.776,92	30,00 % 8.475,82	100,00 % 28.252,74
6	ESQUADRIAS	22.351,12		30,00 % 6.705,34	70,00 % 15.645,78	100,00 % 22.351,12
	REVESTIMENTO	57.309,27	10,00 % 5.730,93	60,00 % 34.385,56	30,00 % 17.192,78	100,00 % 57.309,27
8	PISOS	40.453,62		40,00 % 16.181,45	60,00 % 24.272,17	100,00 % 40.453,62
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.989,48		40,00 % 9.595,79	60,00 % 14.393,69	100,00 % 23.989,48
10	COBERTA	48.814,22		60,00 % 29.288,53	40,00 % 19.525,69	100,00 % 48.814,22
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	11.752,83		30,00 % 3.525,85	70,00 % 8.226,98	100,00 % 11.752,83
12	PINTURA	14.649,08		30,00 % 4.394,72	70,00 % 10.254,36	100,00 % 14.649,08
13	SERVIÇOS AUXILIARES	981,71	33,33 % 327,20	33,33 % 327,20	33,34 % 327,31	100,00 % 981,71
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.239,55			100,00 % 2.239,55	100,00 % 2.239,55
			55.752,33	157.672,52	127.292,99	340.717,84
			55.752,33	213.424,85	340.717,84	340.717,84

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

h m h
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 39890 RNP 000615239

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI




COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	1,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,71%

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

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-99


CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEGRO CARVALHO
CREA 39990 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI NEUBA DE AZEVEDO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012.2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

DATA DE ABERTURA: 06 DE OUTUBRO DE 2022

PRISMA
Locações e serviços

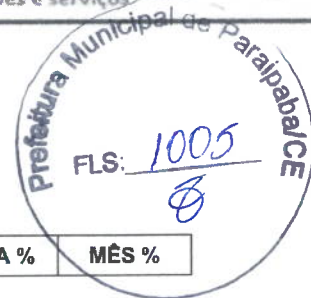


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	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

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

A + B + C + D

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.049.203-59

CNPJ: 403804330001-34

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEGRO CARVALHO

CREA 29290 RNP 060615299