

TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CE.

BDI: 28,82%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	16,7700	18,2625
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
TOTAL MAO DE OBRA:					40,8810	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9000	39,9000
TOTAL MATERIAL:					39,9000	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					80,78	
VALOR BDI (28.82%):					23,28	
VALOR COM BDI:					104,06	

13.35. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
TOTAL MAO DE OBRA:					111,4938	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100	32,1100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5900	31,5900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1200	26,1200
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,3500	106,3500
TOTAL MATERIAL:					196,1700	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					307,66	
VALOR BDI (28.82%):					88,67	
VALOR COM BDI:					396,33	

13.36. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3292	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100	32,1100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5900	31,5900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1200	26,1200
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2300	87,2300
TOTAL MATERIAL:					177,0500	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					251,38	
VALOR BDI (28.82%):					72,45	
VALOR COM BDI:					323,83	

13.37. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700	58,1081
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL MAO DE OBRA:					88,9516	

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
 DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.
 OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
 LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CE.
 BDI: 28,82%
 REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
 ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0700	54,2100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1900	51,1900
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,4500	64,4500
TOTAL MATERIAL:					172,4200
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					261,37
VALOR BDI (28.82%):					75,33
VALOR COM BDI:					336,70

14.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700	6,6409
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,3200	8,0467
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6876

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	636,2100	636,2100
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL MATERIAL:					637,6300
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					652,32
VALOR BDI (28.82%):					188,00
VALOR COM BDI:					840,32

14.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL MAO DE OBRA:					44,1253

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2600	0,4878
TOTAL MATERIAL:					0,4878
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					44,61
VALOR BDI (28.82%):					12,86
VALOR COM BDI:					57,47

15.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4892

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9000	2,0300
TOTAL MATERIAL:					2,2500
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					11,74
VALOR BDI (28.82%):					3,38
VALOR COM BDI:					15,12

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE.

DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CE.

BDI: 28,82%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS : ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0357

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0700	3,5819
TOTAL MATERIAL:					5,1570
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,19
VALOR BDI (28.82%):					5,53
VALOR COM BDI:					24,72

15.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4892

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2100	2,5099
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5700	2,3467
TOTAL MATERIAL:					4,8566
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					14,35
VALOR BDI (28.82%):					4,14
VALOR COM BDI:					18,49

15.4. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4892

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2100	2,5099
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,5700	3,8607
TOTAL MATERIAL:					6,3706
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,86
VALOR BDI (28.82%):					4,57
VALOR COM BDI:					20,43

15.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL MATERIAL:					4,3340
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,51
VALOR BDI (28.82%):					4,76
VALOR COM BDI:					21,27

15.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE.
DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.
OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CE.
BDI: 28,82%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0357

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5005
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					20,54
VALOR BDI (28.82%):					5,92
VALOR COM BDI:					26,46

15.7. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0357

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	21,0300	3,3648
TOTAL MATERIAL:					4,2168
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,25
VALOR BDI (28.82%):					5,26
VALOR COM BDI:					23,51

15.8. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2056

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,7200	6,9444
TOTAL MATERIAL:					8,3464
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,55
VALOR BDI (28.82%):					6,21
VALOR COM BDI:					27,76



1974
FLS
A

TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.

DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.

LOCAL: AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CE.

BDI: 28,82%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0510

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,31660000	16,7700	38,8494
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700	58,1081
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700	58,1081
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,31660000	20,7700	48,1158
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,46500000	20,7700	71,9681
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	3,46500000	20,7700	71,9681
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,44500000	20,7700	113,0927
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89090000	20,7700	39,2740
			12,37500000	15,5500	192,4313
				TOTAL MAO DE OBRA:	619,9475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,9600	5,8764
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,0800	37,0400
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,4200	315,5700
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,5400	12,0864
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0900	7,9352
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,3200	96,7560
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5600	62,7200
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2900	13,1220
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,0400	15,3340
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,7800	27,2580
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,4700	219,5445
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6800	3,5280
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,2700	27,8426
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,6800	6,1560
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,7000	10,5750
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	87,3900	961,2900
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	117,6000	1.234,8000
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,3900	19,0315

TOTAL MATERIAL: 3.076,4656
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 3.696,46
VALOR BDI (28.82%): 1.065,32
VALOR COM BDI: 4.761,78

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174





TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	01/04/2022 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
LOCAL:	AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CE.
BDI:	28,82%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,69300000	15,5500	10,7762
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,7762
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR:	10,78
						VALOR BDI (28.82%):	3,11
						VALOR COM BDI:	13,89

UBAJARA - CE, 31 DE MARÇO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460



"O homem será curvado, os grandes serão humilhados, os aflares altivos serão abatidos, e o Senhor dos exércitos triunfará no juízo; e Deus santo se mostrará como tal, fazendo justiça." (Is 54:15-16)

TOMADA DE PREÇOS Nº 2188101/2022
 OBJETO: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº 34.22).
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE.
 DATA: 01/04/2022 | 09:00:00.
 OBRA: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
 LOCAL: AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CE.

BDI: 28,82%
 REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
 ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,35%	44.453,42	100,00%	44.453,42								44.453,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	2.331,59	100,00%	2.331,59								2.331,59
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1,16%	3.142,70					100,00%	3.142,70				3.142,70
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,19%	3.227,80	100,00%	3.227,80								3.227,80
5	PAREDES E PAINÉIS	1,62%	4.404,12	100,00%	4.404,12								4.404,12
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,40%	17.391,61	100,00%	17.391,61	20,00%	3.478,32			80,00%	13.913,29		17.391,61
7	VIDROS	4,33%	11.786,83			85,00%	35.519,81			100,00%	11.786,83		11.786,83
8	COBERTURA	15,37%	41.788,01	15,00%	6.268,20	50,00%	18.879,30	40,00%	15.103,44	100,00%	3.775,86		41.788,01
9	REVESTIMENTOS	13,88%	37.758,60			10,00%	3.247,67	90,00%	29.228,99				37.758,60
10	PISOS	11,94%	32.476,66			20,00%	1.964,28	80,00%	7.857,12				32.476,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,61%	9.821,40			20,00%	376,37	80,00%	1.505,49				9.821,40
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,69%	1.881,86			20,00%	5.474,22	80,00%	21.896,87				1.881,86
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,06%	27.371,09			20,00%				100,00%	1.795,58		27.371,09
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,66%	1.795,58							30,00%	7.186,76		1.795,58
15	PINTURA	8,81%	23.955,88							70,00%	16.769,12		23.955,88
16	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	1,75%	4.761,78							100,00%	4.761,78		4.761,78
17	SERVIÇOS DIVERSOS	1,33%	3.604,87							100,00%	3.604,87		3.604,87
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO:		100,00%	271.953,80	22,31%	60.685,13	25,35%	68.939,97	31,59%	85.921,37	20,74%	56.407,33		271.953,80
TOTAL ACUMULADO:				22,31%	60.685,13	47,66%	129.625,10	79,26%	215.546,47	100,00%	271.953,80		

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 271.953,80 (Duzentos e Setenta e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta centavos).

UBAJARA - CE, 31 DE MARÇO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 NAPOLÉÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE LCP: 041-402.323-40

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460



SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubaiana - CE
 Fone: 0991-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ/CE.
DATA:	01/04/2022 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
LOCAL:	AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÊ - CE.
BDI:	28,82%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (Consideração Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,5000
	TOTAL	13,1500

$$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

BDI =	28,82%
-------	---------------

UBAJARA - CE, 31 DE MARÇO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972081608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Assinatura]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2180101/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL. CONV. Nº 086/CIDADES/2021 (MAPP Nº3422).
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE.
DATA:	01/04/2022 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA PARA INSTALAÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL.
LOCAL:	AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO - MASSAPÉ - CE.
BDI:	28,82%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200

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

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

UBAJARA - CE, 31 DE MARÇO DE 2022
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

