

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807700	20,98	1,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344750	14,98	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				4,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,54
		Preço Unitário Adotado				4,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMASOS	M2	30/03/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2462500	16,77	4,13
	1 012395	PINTOR	H	0,3447500	20,77	7,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,29
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,70	3,29
		Sub-Total de MATERIAL				3,56
		Custo Direto Total				14,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,95
		Preço Unitário Adotado				14,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		EMASSAMENTO C/MASSA DE PVA UMA DEMÃO	M2	30/03/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	16,77	3,30
	1 012395	PINTOR	H	0,2965000	20,77	9,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,44
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,89	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,24
		Custo Direto Total				11,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,68
		Preço Unitário Adotado				11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		FUNDO SUPER GALVITE 1 DEMÃO	M2	30/03/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0985000	16,77	1,65
	1 012395	PINTOR	H	0,3940000	20,77	8,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,83
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0100000	16,93	0,17
	2 0211348	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,66	0,42
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1000000	24,97	2,50
	2 0212168	TRINCHA 2	UN	0,0800000	3,75	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				3,39
		Custo Direto Total				13,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,22
		Preço Unitário Adotado				13,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	M2	01/12/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5000000	0,45	0,23
	2 0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1800000	16,82	3,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7878030	20,98	16,53
A	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7878030	23,56	18,56
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5910000	14,95	8,94
		Total de Serviços Auxiliares				43,93
		Custo Direto Total				47,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				47,19
		Preço Unitário Adotado				47,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	30/03/2021		
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	16,77	5,78
	1 0102395	PINTOR	H	0,3940000	20,77	8,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,73	1,41
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	13,29	0,66
	2 0212500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1700000	24,58	4,18
		Sub-Total de MATERIAL				6,47
		Custo Direto Total				20,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,43
		Preço Unitário Adotado				20,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		PINT. ESMALTE/ESQUADRIA FERRO CI FUNDO ANTI - CORROSÃO	M2	31/08/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	18,50	0,23
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	27,26	3,47
		Sub-Total de MATERIAL				3,70
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6663525	20,98	13,98
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		PINT. POLIESPÓRTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M	31/08/2021		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0210000	18,43	0,35
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	8,61	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344300	20,98	4,92
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0989925	14,95	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				6,40
		Custo Direto Total				7,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,01
		Preço Unitário Adotado				7,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		PINTURA CERÂMICA PARA BEIRAL	M2	31/08/2021		
	2 0207358	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,63	8,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				8,13
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841950	20,98	3,86
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670650	14,95	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M2	31/08/2021		
	2.0206085	SELADOR ACRILICO DPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,40	1,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,02
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374300	20,98	0,79
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0137900	14,95	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				2,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,02
		Preço Unitário Adotado				2,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		PINTURA ESMALTE ESTR. METAL 1 DEMÃO	M2	31/08/2021		
	2.0206318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0620000	18,50	1,15
	2.0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067000	27,26	5,63
		Sub-Total de MATERIAL				6,78
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5181100	20,98	10,87
		Total de Serviços Auxiliares				10,87
		Custo Direto Total				17,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,65
		Preço Unitário Adotado				17,65

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.12		PINTURA ESMALTE ESTR. METAL 2 DEMÃOS	M2	31/08/2021		
	2.0206318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1240000	18,50	2,29
	2.0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134000	27,26	11,27
		Sub-Total de MATERIAL				13,56
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0361215	20,98	21,74
		Total de Serviços Auxiliares				21,74
		Custo Direto Total				35,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,30
		Preço Unitário Adotado				35,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.13		PINTURA LÁTEX ACRILICA 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	31/08/2021		
	2.0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,63	8,13
		Sub-Total de MATERIAL				8,13
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841950	20,98	3,86

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moura de Andrade
 Eng. Civil - CREA 31070

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 09/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	14,95	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.14		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 3 DEMÃO S COM SELADOR	M2	31/08/2021		
	2/0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	24,63	4,93
		Sub-Total de MATERIAL				4,93
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379535	20,98	7,09
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674100	14,95	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,36
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,29
		Preço Unitário Adotado				13,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16		PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMÃO S COM SELADOR	M2	31/08/2021		
	2/0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,63	8,13
		Sub-Total de MATERIAL				8,13
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841950	20,98	3,85
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	14,95	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6		PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMÃO S SEM SELADOR	M2	31/08/2021		
	2/0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	24,63	4,93
		Sub-Total de MATERIAL				4,93
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379535	20,98	7,09
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674100	14,95	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,36
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,29
		Preço Unitário Adotado				13,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17		PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRÍLICO	M2	31/08/2021		
	2/0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9360000	7,58	14,69
		Sub-Total de MATERIAL				14,69
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698454	20,98	1,47
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177300	14,95	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				1,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 09/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN	UN	31/08/2021		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATÃO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	133,66	133,66
		Sub-Total de MATERIAL				133,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245040	15,84	1,97
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245040	20,14	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,48
		Custo Direto Total				138,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				138,14
		Preço Unitário Adotado				138,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		TERMINAL AÉREO COM SUPORTE GUIA PI QUINA	UN	01/12/2021		
	2 0241420	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA. H=900 MM X DN=10 MM	UN	1,0000000	10,81	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				10,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	15,84	7,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	20,14	9,92
		Total de Serviços Auxiliares				17,72
		Custo Direto Total				28,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				28,53
		Preço Unitário Adotado				28,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	31/08/2021		
	2 0203379	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO; HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	48,38	48,38
		Sub-Total de MATERIAL				48,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2463035	15,84	3,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2463035	20,14	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				8,97
		Custo Direto Total				57,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,35
		Preço Unitário Adotado				57,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		SUPORTE GUIA REFORÇADO	un	01/12/2021		
	2 0203384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR. H=20 CM	UN	1,0000000	5,74	5,74
		Sub-Total de MATERIAL				5,74
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNOE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORAS) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	20,14	1,98
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	14,95	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				9,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,19
		Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		EXTINTOR PQS 6KG	UN	31/08/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2 0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	226,55	226,55
		Sub-Total de MATERIAL				227,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4502435	15,30	6,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4504405	19,49	8,78
		Total de Serviços Auxiliares				15,67
		Custo Direto Total				243,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				243,40
		Preço Unitário Adotado				243,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		EXTINTOR PQS 4KG	UN	31/08/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	191,68	191,68
		Sub-Total de MATERIAL				192,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4505390	15,30	6,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4505390	19,49	8,78
		Total de Serviços Auxiliares				15,67
		Custo Direto Total				208,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				208,53
		Preço Unitário Adotado				208,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		EXTINTOR CO2 4kg	UN	31/08/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2 0210888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	627,36	627,36
		Sub-Total de MATERIAL				628,54
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4505390	15,30	6,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4505390	19,48	8,76
		Total de Serviços Auxiliares				15,67
		Custo Direto Total				644,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				644,21
		Preço Unitário Adotado				644,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4		SUPORTE TIPO PARA EXTINTOR	UN	01/12/2021		
	210200IN99	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	1,0000000	4,92	4,92
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	14,95	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitário Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5		SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	Un	01/12/2021		
	210237557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, 114X14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	H	1,0000000	14,73	14,73
		Sub-Total de MATERIAL				14,73
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1759060	14,95	2,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,64
		Custo Direto Total				17,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,37
		Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA CI BL 19X9X39	M2	01/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	1,0000000	153,08	153,08
A	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	0,4500000	52,75	23,74
A	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	0,9000000	29,01	26,11
A	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	0,9000000	5,02	4,52
		Total de Serviços Auxiliares				207,45
		Custo Direto Total				207,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				207,45
		Preço Unitário Adotado				207,45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS), BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2	BANCADA DE CONCRETO POLIDO		M2	01/12/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0279000	99,50	2,75
	2 0201350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,5000000	88,16	44,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,6033000	0,53	7,74
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	5,25	0,75
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0132000	89,01	1,16
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0132000	76,23	1,01
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3000000	20,30	6,09
	2 0234449	AÇO CA-50 8,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,0500000	14,01	42,73
	Sub-Total de MATERIAL					108,31
	Serviços Auxiliares					
	A 86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3687000	19,97	67,27
	A 86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7824000	14,95	56,56
	Total de Serviços Auxiliares					123,82
	Custo Direto Total					230,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					230,13
	Preço Unitário Adotado					230,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	20,77	24,56
	1 0112543	SERVEnte	H	1,9610365	15,65	30,49
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					55,04
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	99,50	0,79
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	264,49	264,49
	Sub-Total de MATERIAL					266,98
	Custo Direto Total					322,02
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					322,02
	Preço Unitário Adotado					322,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4	BANCO CONCRETO POLIDO E ALVENARIA		M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9850000	16,77	16,52
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0389500	20,77	42,35
	1 0112543	SERVEnte	H	2,9924300	15,55	46,63
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					105,40
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	99,50	7,78
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	75,05	2,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8850000	1,06	10,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,53	9,82
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,67	30,15
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,10	2,98
	Sub-Total de MATERIAL					63,76
	Custo Direto Total					169,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					169,18
	Preço Unitário Adotado					169,18

Prefeitura Municipal de
 Folio 5869
 A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5	BARRA PI DEFICIENTE FÍSICO		UN	31/08/2021		
	2.0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8.0000000	15,55	93,30
	2.0236218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO. COMPRIMENTO 60CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	96,35	96,35
		Sub-Total de MATERIAL				189,65
		Serviços Auxiliares				
	A. 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9342725	19,49	18,21
	A. 86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2943160	14,95	4,40
		Total de Serviços Auxiliares				22,61
		Custo Direto Total				212,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				212,26
		Preço Unitário Adotado				212,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6	BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS (SEM INST. HIROSSANITÁRIA) C		UN	01/12/2021		
	2.0225961	PISO/REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= *2" CM	M2	0,4500000	219,71	98,87
		Sub-Total de MATERIAL				98,87
		Serviços Auxiliares				
	A. 67495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	1,2400000	73,67	91,35
	A. 67527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2	2,4800000	28,65	71,05
	A. 67894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,4800000	5,02	12,45
		Total de Serviços Auxiliares				174,85
		Custo Direto Total				273,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				273,72
		Preço Unitário Adotado				273,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7	CANAleta CONCR. DESEMP. 30X5CM CM GRELHA FERRO QUADRADO D=3/8"		M	30/03/2021		
	2.020464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	12,55	50,20
	2.0207548	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,2500000	227,65	56,91
		Sub-Total de MATERIAL				107,11
		Serviços Auxiliares				
	A. C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	401,86	24,11
	A. C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000000	114,96	45,86
	A. C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1000000	40,59	4,06
		Total de Serviços Auxiliares				74,03
		Custo Direto Total				181,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				181,14
		Preço Unitário Adotado				181,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8	ESCALA MARINHEIRO SI GUARDA CORPO CH. FERRO REDONDO		M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,5257660	16,77	25,59
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5267500	20,77	31,71
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2805000	20,77	26,60
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					83,90
2	0210163	ACO CA-50	KG	7,7800000	9,36	72,63
	Sub-Total de MATERIAL					72,63
	Serviços Auxiliares					
A	00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	506,57	2,03
	Total de Serviços Auxiliares					2,03
	Custo Direto Total					158,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					158,56
	Preço Unitário Adotado					158,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9	EXAUSTOR DIAMETRO 30 cm		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7880000	16,77	13,21
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7880000	20,77	16,37
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					29,58
2	0211144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,0000000	1.582,59	1.582,59
	Sub-Total de MATERIAL					1.582,59
	Custo Direto Total					1.612,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.612,17
	Preço Unitário Adotado					1.612,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.10	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 95X70X60CM COM TUBO SAIDA		un	01/12/2021		
2	0200IN10	COIFA EM AÇO ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8 TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA DIMENSÕES 1115 X PROF = 700 X ALT = 500MM	UN	1,0000000	1.532,12	1.532,12
	Sub-Total de MATERIAL					1.532,12
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4775000	14,95	22,09
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,88	17,61
	Total de Serviços Auxiliares					22,09
	Custo Direto Total					1.554,21
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.554,21
	Preço Unitário Adotado					1.554,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.11	MASTRO PARA BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN (ASSENT. PINTADO)		UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2852000	16,77	38,32
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4475000	16,77	57,81
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4475000	16,77	57,81
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,2852000	20,77	47,46
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,4475000	20,77	71,60
1	0111328	LADRILHISTA	H	5,3190000	20,77	110,48
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8892300	20,77	39,24
1	0112543	SERVENTE	H	11,8200000	15,55	183,60
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					608,52
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 SWG	KG	0,5900000	9,90	5,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), BDI 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	98,50	49,25
	2 0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	9,36	313,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,1600000	75,05	12,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,08	7,86
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	29,13	96,13
	2 0210905	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,53	59,36
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,24	13,03
	2 0211091	ELETRODOS	KG	0,8500000	17,92	15,23
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	24,62	27,08
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	50,14	218,11
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,66	3,49
	2 0211805	PEDRISCO	M3	0,3800000	72,79	27,66
	2 0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,4500000	13,59	6,12
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,67	10,51
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 85MM (2 1/2")	M	11,0000000	86,82	955,02
	2 0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 85MM (3")	M	10,5000000	116,83	1.226,72
	2 0212293	ZARCAO	L	0,8500000	22,24	18,90
	Sub-Total de MATERIAL					3.085,88
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,05
	Custo Direto Total					3.672,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					3.672,45
	Preço Unitário Adotado					3.672,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.12	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/LAM MELANINICO COMPL. 6,87X1,39M		UN	01/12/2021		
	2 0200567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 26,4 MM X 3,17 MM (L X E) 1,27KG/M	M	4,2500000	16,24	69,02
	2 0201339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMNADO MELANINICO	KG	1,1070000	39,79	44,05
	2 0201340	CHAPA DE LAMINADO MELANINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E= 0,8 MM	M2	7,3800000	45,89	338,67
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6MM, DE *1,60 X 2,208 M	M2	7,3800000	33,53	247,45
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	2,0000000	0,45	0,90
	2 0211844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30" CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,2500000	39,08	166,01
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	52,0000000	0,31	16,12
	2 0220208	SARRAFO APARELHADO *2 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,9000000	6,74	120,65
	Sub-Total de MATERIAL					1.002,87
	Serviços Auxiliares					
	A 102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	1,7900000	16,09	28,80
	A 88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,1700150	20,12	566,76
	Total de Serviços Auxiliares					595,56
	Custo Direto Total					1.598,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.598,45
	Preço Unitário Adotado					1.598,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.13	SINALIZAÇÃO - PLACA A6REA A1 - 2,00X0,8M		UN	01/12/2021		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,0000000	4,45	8,90
	2 0211048	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	25,0000000	16,32	408,00
	2 0221013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2") E = 3,00 MM *4,40" KG/M (NBR 5560)	M	0,2000000	92,75	18,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				435,45
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9200325	17,88	52,21
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_P	M2	2,5000000	35,32	88,30
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2312500	16,26	20,02
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4625000	19,88	48,95
		Total de Serviços Auxiliares				157,27
		Custo Direto Total				644,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				644,93
		Preço Unitário Adotado				644,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.14		SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 - 3,5X0,60M + SUPORTE	UN	01/12/2021		
	210211028	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E= 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	3,2760000	16,37	53,83
	210211046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	60,3800000	16,32	985,40
	210211977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000000	10,01	40,04
		Sub-Total de MATERIAL				1.079,07
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6974795	17,88	137,63
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_P	M2	6,5900000	35,32	232,76
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2455750	16,26	52,77
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4911500	19,88	129,04
		Total de Serviços Auxiliares				414,57
		Custo Direto Total				1.631,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.631,27
		Preço Unitário Adotado				1.631,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,60M - ESTACIONAMENTO	UN	01/12/2021		
	210211028	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E= 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	3,2760000	16,37	53,83
	210211046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	30,8000000	16,32	502,96
	210211977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000000	10,01	40,04
		Sub-Total de MATERIAL				596,33
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4393950	17,88	79,38
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_P	M2	3,8000000	35,32	134,22
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8715000	16,26	30,43
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7430000	19,88	74,41
		Total de Serviços Auxiliares				239,05
		Custo Direto Total				914,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				914,77
		Preço Unitário Adotado				914,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.16		SINALIZAÇÃO - PLACAS AEREAS A2 A3 A4 A5 - 1,00X0,30M	UN	01/12/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 06/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABALADA	UN	2,0000000	4,45	8,90
	2 0211046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	8,6000000	16,32	140,36
	2 0221013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	0,2900000	92,75	15,55
		Sub-Total de MATERIAL				167,80
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0046015	17,88	17,96
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 P	M2	0,8600000	35,32	30,38
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235500	16,26	6,89
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471000	19,88	16,84
		Total de Serviços Auxiliares				54,11
		Custo Direto Total				239,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				239,67
		Preço Unitário Adotado				239,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.17		SINALIZAÇÃO - PLACAS P1 A P20-0,30mX0,40m	UN	01/12/2021		
	2 0200566	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,4000000	5,08	8,51
	2 0211046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	1,3600000	18,32	22,20
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,31	1,24
	2 0211960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12MM	UN	4,0000000	0,14	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				32,51
		Serviços Auxiliares				
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 P	M2	0,1360000	35,32	4,80
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2674275	16,26	4,35
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1339600	19,88	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				44,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,32
		Preço Unitário Adotado				44,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.18		SINALIZAÇÃO - PLACAS S1 A S7 0,21mX0,31m	UN	01/12/2021		
	2 0200566	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,0400000	6,08	6,32
	2 0211046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E=1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	0,7750000	16,32	12,65
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,31	1,24
	2 0211960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12MM	UN	4,0000000	0,14	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 P	M2	0,0775000	35,32	2,74
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1526790	16,26	2,48
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763375	19,88	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				6,74
		Custo Direto Total				27,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FORTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORÁ) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORÁ) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				27,51
		Preço Unitário Adotado				27,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.19		CONJUNTO PARA VOLEIBOL COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	30/03/2021		
	21031140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST.	CJ	1,0000000	2.096,80	2.096,80
		Sub-Total de MATERIAL				2.096,80
		Custo Direto Total				2.096,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.096,80
		Preço Unitário Adotado				2.096,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.20		TRAVE DE FERRO GALVANIZADA PARA FUTEBOL SALÃO PINTADA E DES	CJ	30/03/2021		
	21021137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.453,86	3.453,86
		Sub-Total de MATERIAL				3.453,86
		Custo Direto Total				3.453,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3.453,86
		Preço Unitário Adotado				3.453,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.21		TABELA DE BASQUETE EM ESTRUTURAS METALICA E MADEIRA DE LEI ASSENTADA E PINTADA C	CJ	30/03/2021		
	21021139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.883,16	1.883,16
	21021911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.241,97	1.241,97
		Sub-Total de MATERIAL				3.125,13
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0855000	331,59	28,68
		Total de Serviços Auxiliares				28,68
		Custo Direto Total				3.153,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3.153,83
		Preço Unitário Adotado				3.153,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.22		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30/03/2021		
	11012543	SERVENTE	H	0,0738750	15,55	1,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN-IRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR		M2	31/08/2021		
	2.0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,25	0,06
	2.0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1960000	4,19	0,82
	2.0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 6" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3930000	6,45	2,53
	2.0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,51	1,26
	2.0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190000	22,84	0,43
	Sub-Total de MATERIAL					5,10
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2029100	16,76	3,40
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9807842	19,78	19,40
	A 92253	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,5250000	171,23	89,60
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					112,70
	Taxa de BDI %					117,80
	Total da Composição			0,0000000		
	Preço Unitário Adotado					117,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1.0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	11,17	11,17
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1.0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,64
	Serviços Auxiliares					
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %					19,76
	Total da Composição			0,0000000		
	Preço Unitário Adotado					19,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/08/2021		
	1.0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	11,17	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %					0,12
	Total da Composição			0,0000000		
	Preço Unitário Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1.0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	14,19	14,19
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN-RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,66
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				19,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,78
		Preço Unitário Adotado				19,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	31/08/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	14,19	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,12
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	31/08/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3360000	59,86	80,00
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3080000	9,80	22,62
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,2370000	3,43	31,68
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	16,34	3,81
		Sub-Total de MATERIAL				138,11
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	16,76	4,13
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2292800	19,78	24,32
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0630000	20,56	1,30
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1680000	18,11	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				33,12
		Custo Direto Total				171,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,23
		Preço Unitário Adotado				171,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,28	17,99
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORABAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	2,38	2,38
		Total de Serviços Auxiliares				20,56
		Custo Direto Total				20,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,56
		Preço Unitário Adotado				20,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B8297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	10104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	10143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,15
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,26
		Preço Unitário Adotado				18,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM H	H	31/08/2021		
	10104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0092000	13,47	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/08/2021		
	2,0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1,435,24	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/08/2021		
	2,0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1,435,24	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR-3S DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91890		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCH		31/08/2021		
	2.0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1800* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.435,24	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91891		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCH		31/08/2021		
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,75	2,38
		Sub-Total de MATERIAL				2,38
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCH		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,28	17,99
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, P/M2		31/08/2021		
	2.0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,25	0,06
	2.0205193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4740000	13,95	6,58
	2.0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	22,64	1,11
		Sub-Total de MATERIAL				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2019250	16,75	3,38
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1032000	19,78	21,82
	A 92255	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_08/2020	M2	0,6210000	123,85	75,91
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_08/2020	M	1,8160000	38,91	70,56
		Total de Serviços Auxiliares				107,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCIENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO PNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Custo Direto Total				180,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				180,50
		Preço Unitário Adotado				180,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM		31/08/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	1,1460000	59,88	68,62
	2 0204491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1660000	9,80	1,63
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,9520000	3,43	23,85
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	18,34	2,92
		Sub-Total de MATERIAL				97,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1989700	16,76	3,33
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9968200	18,78	18,72
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0500000	20,56	1,03
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1520000	18,11	2,76
		Total de Serviços Auxiliares				26,83
		Custo Direto Total				123,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				123,85
		Preço Unitário Adotado				123,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	M	31/08/2021		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 16 MM	M2	0,1380000	84,11	11,44
	2 0204491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3420000	9,80	22,95
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	18,34	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				34,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315200	16,76	0,53
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586950	18,78	3,14
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0220000	20,56	0,45
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0100000	18,11	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				38,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	M2	31/08/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100000	6,25	0,06
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRUPE E FORÇADO	MES	0,3970000	2,96	1,18
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO HQD, DE MADEIRA, PESO DE 5,03 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0300000	92,38	2,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR 25 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				4,01
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241100	16,78	2,08
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6788950	19,78	13,39
A 62257		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	0,5770000	63,60	36,70
		Total de Serviços Auxiliares				52,17
		Custo Direto Total				56,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,18
		Preço Unitário Adotado				56,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	M2	31/08/2021		
2 0201358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	1,0500000	59,88	62,87
		Sub-Total de MATERIAL				62,87
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	16,78	0,08
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285950	19,78	0,53
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0050000	20,56	0,10
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0010000	18,11	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,73
		Custo Direto Total				63,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,60
		Preço Unitário Adotado				63,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381485	15,85	0,61
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2211325	19,88	4,40
A 92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,77	13,77
		Total de Serviços Auxiliares				18,74
		Custo Direto Total				19,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,56
		Preço Unitário Adotado				19,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1 0106114		AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	10,00	10,00
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143455		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 06/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,78% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,78% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I 0143485		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,57
		Serviços Auxiliares				
A 95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				15,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,65
		Preço Unitário Adotado				15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
I 0106114		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	10,00	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B8245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
I 0100378		ARMADOR	H	1,0000000	14,19	14,19
I 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
I 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
I 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
I 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
I 0143485		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
I 0143489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,76
		Serviços Auxiliares				
A 95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
I 0100378		ARMADOR	H	0,0082000	14,19	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, BKG		31/08/2021		
I 0243059		AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,3 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	11,30	12,09
		Sub-Total de MATERIAL				12,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNOE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0106380	15,65	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757465	19,88	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,77
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275800	15,65	0,43
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687305	19,88	3,35
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,39	14,39
		Total de Serviços Auxiliares				18,17
		Custo Direto Total				18,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,94
		Preço Unitário Adotado				18,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31/08/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6,3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	12,50	13,48
		Sub-Total de MATERIAL				13,48
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058115	15,65	0,09
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413700	19,88	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				14,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,39
		Preço Unitário Adotado				14,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,73
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205865	15,65	0,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1258830	19,88	2,50
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,55	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				17,37
		Custo Direto Total				18,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,10
		Preço Unitário Adotado				18,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	12,67	14,06
		Sub-Total de MATERIAL				14,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031520	15,85	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220540	19,88	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153660	15,85	0,24
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0941660	19,88	1,87
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,52	13,52
		Total de Serviços Auxiliares				15,63
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92775		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	11,94	13,25
		Sub-Total de MATERIAL				13,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017730	15,85	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123125	19,88	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,52
		Preço Unitário Adotado				13,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112290	15,85	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687530	19,88	1,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEMFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,64	11,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,19
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
	2.0243055	ACO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	10,34	11,48
		Sub-Total de MATERIAL				11,48
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008850	15,85	0,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068950	19,88	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				11,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,84
		Preço Unitário Adotado				11,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2.0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21	0,04
	2.0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075845	15,65	0,12
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485905	19,88	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				11,55
		Custo Direto Total				12,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		13,21
		Total da Composição				13,21
		Preço Unitário Adotado				13,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92786		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
	2.0243055	ACO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	10,34	11,48
		Sub-Total de MATERIAL				11,48
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036445	19,88	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				11,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,55
		Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
	2.0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,21	0,02

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 30192

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.85 MM (0.018 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050235	15,65	0,08
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307320	19,88	0,61
A	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,64	13,64
		Total de Serviços Auxiliares				14,33
		Custo Direto Total				14,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,92
		Preço Unitário Adotado				14,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
2	0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	11,83	13,60
		Sub-Total de MATERIAL				13,60
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019700	19,88	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	31/08/2021		
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.85 MM (0.018 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029550	15,65	0,05
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180255	19,88	0,36
A	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,62	13,62
		Total de Serviços Auxiliares				14,03
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,60
		Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	KG	31/08/2021		
2	0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	11,83	13,60
		Sub-Total de MATERIAL				13,60
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010835	19,88	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				13,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,62
		Preço Unitário Adotado				13,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Monteiro de Andrade
Eng. Civil - CREA 01670

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF		KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,21	0,44
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,86	0,57
	Sub-Total de MATERIAL					1,01
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249205	15,65	0,39
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523795	19,88	3,03
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,36	13,36
	Total de Serviços Auxiliares					16,78
	Custo Direto Total					17,78
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,79
	Preço Unitário Adotado					17,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	31/08/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	11,30	12,09
	Sub-Total de MATERIAL					12,09
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080770	15,65	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0572285	19,88	1,14
	Total de Serviços Auxiliares					1,27
	Custo Direto Total					13,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,36
	Preço Unitário Adotado					13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF		KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,21	0,28
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,86	0,57
	Sub-Total de MATERIAL					0,85
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188135	15,65	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1159480	19,88	2,29
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,16	14,16
	Total de Serviços Auxiliares					16,74
	Custo Direto Total					17,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,59
	Preço Unitário Adotado					17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	31/08/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	12,00	13,48
	Sub-Total de MATERIAL					13,48
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043340	15,65	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305350	19,88	0,61
	Total de Serviços Auxiliares					0,68
	Custo Direto Total					14,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - OP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,16
		Preço Unitário Adotado				14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7260000	0,21	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,68	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0137900	15,65	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846115	19,88	1,68
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	14,42	14,42
		Total de Serviços Auxiliares				16,32
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	31/08/2021		
	2 0200033	ACO CA-50. 8,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	12,67	14,06
		Sub-Total de MATERIAL				14,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022655	15,65	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159570	19,88	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,36
		Custo Direto Total				14,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,42
		Preço Unitário Adotado				14,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,21	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,68	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101455	15,65	0,16
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619565	19,88	1,23
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	13,44	13,44
		Total de Serviços Auxiliares				14,83
		Custo Direto Total				15,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,47
		Preço Unitário Adotado				15,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	31/08/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	11,94	13,25

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 EN / CREA 20170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				13,25
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011820	15,65	0,02
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086680	19,88	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				13,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,44
		Preço Unitário Adotado				13,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	31/08/2021		
	2 0236017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,21	0,03
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.85 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071905	15,65	0,11
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439310	19,88	0,87
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,58	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				12,56
		Custo Direto Total				13,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,16
		Preço Unitário Adotado				13,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	31/08/2021		
	2 0243055	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	10,34	11,48
		Sub-Total de MATERIAL				11,48
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009895	15,65	0,01
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047280	19,88	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				11,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,58
		Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960150	19,78	3,88
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960150	19,97	3,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1741200	14,95	17,55
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0680000	1,69	0,11
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,38	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				25,50
		Custo Direto Total				25,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,50
		Preço Unitário Adotado				25,50

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sardina Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil (CREA 24170)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,76
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,97
		Preço Unitário Adotado				19,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/08/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0151000	14,19	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,35	9,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,81
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				14,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,95
		Preço Unitário Adotado				14,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/08/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,35	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				1,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,59
		Preço Unitário Adotado				1,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.695,07	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.695,07	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.695,07	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Estêvão Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90885		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	31/08/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,75	0,94
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90887		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO: AF_08/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS: AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SEM2		31/08/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,25	0,11
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1680000	9,80	11,43
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0930000	3,43	3,75
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	18,89	0,92
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9430000	20,21	39,27
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	22,64	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				56,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	16,76	8,25
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2696850	19,78	25,11
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0320000	20,58	0,66
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0280000	18,11	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				34,53
		Custo Direto Total				90,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,78
		Preço Unitário Adotado				90,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,21	0,41
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620550	15,65	0,97
	A 88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891200	19,88	3,76

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Marcos de Andrade
Eng.º CREA 30192



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,77	13,77
		Total de Serviços Auxiliares				18,50
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitário Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95544		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTACKG		31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1990000	0,21	0,25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482650	15,65	0,76
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1487360	19,88	2,96
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,39	14,39
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				18,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,93
		Preço Unitário Adotado				18,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95545		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTACKG		31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,21	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,72
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369375	15,65	0,58
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1137675	19,88	2,26
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,55	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				17,39
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95546		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTACKG		31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4855000	0,21	0,10
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,67
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275800	15,65	0,43
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857935	19,88	1,71
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,52	13,52
		Total de Serviços Auxiliares				15,86
		Custo Direto Total				16,33

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco-Estênio Sampaio Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng.º Civil CREA 24192

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,33
		Preço Unitário Adotado				16,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98647		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTA	KG	31/08/2021		
	2 0238017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	0,21	0,06
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,68	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216700	15,65	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547145	19,88	1,29
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	11,64	11,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_08/2015	CM	31/08/2021		
	2 0204491	PONTALETE 7.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,3100000	9,80	12,84
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000	18,34	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				13,26
		Serviços Auxiliares				
	A 98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206850	16,76	0,35
	A 98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044100	19,78	2,07
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0070000	20,56	0,14
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0140000	18,11	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				16,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,07
		Preço Unitário Adotado				16,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92723		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA	M3	31/08/2021		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	372,18	410,51
		Sub-Total de MATERIAL				410,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	19,75	2,18
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6598500	19,97	13,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7328400	14,95	10,96
	A 90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0790000	1,59	0,13
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1440000	0,38	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				26,50
		Custo Direto Total				437,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Araújo Maia
Responsável

João Messias de Andrade
Eng.º CIVIL - CREA 24120



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				437,01
		Preço Unitário Adotado				437,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIF	KG	31/08/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 X 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,21	0,59
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1,65 MM (0,018 KG/M) DU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,66	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305350	15,66	0,48
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667560	19,88	3,71
	A 92789	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80. DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,12	14,12
		Total de Serviços Auxiliares				18,31
		Custo Direto Total				19,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,47
		Preço Unitário Adotado				19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80. DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	31/08/2021		
	2 0243059	ACC CA-80. 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	11,30	12,09
		Sub-Total de MATERIAL				12,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129035	15,65	0,20
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919005	19,88	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				14,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,12
		Preço Unitário Adotado				14,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,57
		Serviços Auxiliares				
	A 86316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				15,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,84
		Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Araújo
Eng. Civil - CREA 20172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H/H		31/08/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	10,00	0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,76
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				20,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,14
		Preço Unitário Adotado				20,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	14,19	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	31/08/2021		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,24	0,48
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,79	7,79
		Sub-Total de MATERIAL				8,27
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118540	15,84	4,94
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118540	20,14	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,22
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sarriya Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. A M3		31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,80	84,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,53	255,97
		Sub-Total de MATERIAL				340,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4414500	14,95	126,20
		Total de Serviços Auxiliares				126,20
		Custo Direto Total				466,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				466,49
		Preço Unitário Adotado				466,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇAM E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		31/08/2021		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"	UN	0,3330000	1,03	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	15,30	0,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344750	19,49	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	10,05	10,05
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,17
		Serviços Auxiliares				
	A 96317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				15,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,30
		Preço Unitário Adotado				15,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		31/08/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	10,05	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,31
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	14,19	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALAÇÃO	UN	31/08/2021		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,03
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2002505	15,84	3,17
A	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2002505	20,14	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				9,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,23
		Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO E UN	UN	31/08/2021		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,57	2,57
	2 0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				3,90
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Letório Batista Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA - CE 24190



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 53,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221400	20,14	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,46
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,88	7,88
		Sub-Total de MATERIAL				7,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3033800	15,84	4,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3033800	20,14	6,11
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				18,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,80
		Preço Unitário Adotado				18,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91962		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,08	6,08
		Sub-Total de MATERIAL				6,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2206400	15,84	3,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2206400	20,14	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				14,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,01
		Preço Unitário Adotado				14,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91964		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,08	12,16
		Sub-Total de MATERIAL				12,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3832635	15,84	6,07
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3832635	20,14	7,72
		Total de Serviços Auxiliares				13,79
		Custo Direto Total				25,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,95
		Preço Unitário Adotado				25,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,08	18,24
		Sub-Total de MATERIAL				18,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455817	15,84	8,64
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5455817	20,14	10,99
		Total de Serviços Auxiliares				19,63
		Custo Direto Total				37,87

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,87
		Preço Unitário Adotado:				37,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E S	UN	31/08/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,91	6,91
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,08	6,08
		Sub-Total de MATERIAL				12,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4638350	15,84	7,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4638350	20,14	9,34
		Total de Serviços Auxiliares				16,69
		Custo Direto Total				29,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,68
		Preço Unitário Adotado				29,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0217		ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689500	16,77	1,16
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689500	20,77	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,59
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,90	0,20
	2 0210199	ACO CA-80	KG	1,1500000	8,18	9,38
		Sub-Total de MATERIAL				9,58
		Custo Direto Total				12,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,17
		Preço Unitário Adotado				12,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	15,55	91,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				91,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
		Sub-Total de MATERIAL				149,46
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,47	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,01	26,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,01
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,46	6,69
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8380000	80,31	67,14
		Total de Serviços Auxiliares				73,83
		Custo Direto Total				341,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,20
		Preço Unitário Adotado				341,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0273830	15,55	0,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,43
	3 0310566	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,69	-
	3 0310668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,89	0,05

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Pereira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 30170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	278,17	3,87
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	235,71	3,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,03
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitário Adotado				7,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2051755	15,55	3,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,19
2	0212526	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.184,26	10,47
		Sub-Total de MATERIAL				10,47
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,68	0,88
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,07	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,14	-
3	0310706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0256000	165,09	4,26
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	372,47	15,53
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,28	5,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,48
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	RÓCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,52	40,17
		Total de Serviços Auxiliares				40,17
		Custo Direto Total				80,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,31
		Preço Unitário Adotado				80,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		RÓCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0579180	21,83	1,26
1	0112543	SERVENTE	H	0,5793770	15,55	9,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,27
2	0210660	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,16	6,40
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,71	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,14	0,43
2	0212507	DINAMITE 80%	KG	0,0500000	25,65	1,28
2	0212535	SERIE DE BROCAS 5, 12 D=22MM	JG	0,0005000	603,81	0,30
2	0212668	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,93	8,06
		Sub-Total de MATERIAL				16,52
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,63	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,23	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,88	5,99
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,18	3,74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,73
		Custo Direto Total				36,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,52
		Preço Unitário Adotado				36,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87267		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	31/08/2021		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	78,80	91,41
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,84	74,50
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,53	138,80
		Sub-Total de MATERIAL				304,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0615500	14,95	165,37
		Total de Serviços Auxiliares				165,37
		Custo Direto Total				470,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				470,08
		Preço Unitário Adotado				470,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102475		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO RM3		31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7503000	78,80	59,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	332,9855000	0,53	176,47
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5960000	98,05	58,44
		Sub-Total de MATERIAL				294,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1789035	14,95	32,59
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6293870	17,86	29,08
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8514000	1,54	1,31
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,8028000	0,32	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				63,24
		Custo Direto Total				357,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,27
		Preço Unitário Adotado				357,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	96389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCA	H	31/08/2021		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	13,09	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20197

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 06/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CHP		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,29	0,29
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				1,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,54
		Preço Unitário Adotado				1,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO GH		31/08/2021		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.592,07	0,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CH		31/08/2021		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.592,07	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CH		31/08/2021		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.592,07	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28

ELETROCANPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Santana Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
ING.º CIVIL CREA 20172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/08/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,75	0,94
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF 10/2014	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS, AF 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4M2	L	31/08/2021		
	2 0202892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,25	0,11
	2 0204491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	9,80	3,63
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	3,43	1,51
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0390000	18,34	0,72
	2 0206193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	13,85	19,11
		Sub-Total de MATERIAL				25,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4223400	16,78	23,84
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3218450	19,79	45,92
		Total de Serviços Auxiliares				69,76
		Custo Direto Total				94,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,84
		Preço Unitário Adotado				94,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,80	84,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,53	256,36
		Sub-Total de MATERIAL				340,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3687000	17,85	60,13
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,54	1,23
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,32	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				62,20
		Custo Direto Total				402,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,88
		Preço Unitário Adotado				402,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,91	5,91
		Sub-Total de MATERIAL				5,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3023950	15,84	4,79
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3028875	20,14	6,10
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				17,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,80
		Preço Unitário Adotado				17,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92010		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,91	20,73
		Sub-Total de MATERIAL				20,73
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7885516	15,84	12,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7885516	20,14	15,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,37
		Custo Direto Total				49,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,10
		Preço Unitário Adotado				49,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	78,50	86,68
		Sub-Total de MATERIAL				86,68
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9915715	19,97	39,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9874095	14,95	44,66
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	25,63	1,84
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0686000	18,76	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				57,52
		Custo Direto Total				174,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,20
		Preço Unitário Adotado				174,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sampaio Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 34152



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,26	17,99
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,85	0,85
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,02	6,02
		Total de Serviços Auxiliares				25,63
		Custo Direto Total				25,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,63
		Preço Unitário Adotado				25,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	31/08/2021		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.693,04	0,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	31/08/2021		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.693,04	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	31/08/2021		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.693,04	0,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91632		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	H	31/08/2021		
	2 0264222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,84	6,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,02
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,02
		Preço Unitário Adotado				6,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91634		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. PO	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,26	17,99
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				18,76
		Custo Direto Total				18,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,76
		Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M. CARGA NOM	UN	31/08/2021		
	2 0200853	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,0000000	31,81	347,71
		Sub-Total de MATERIAL				347,71
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0790000	187,78	14,83
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0153100	15,84	31,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5482900	20,14	131,88
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4980000	283,55	138,36
		Total de Serviços Auxiliares				317,01
		Custo Direto Total				864,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				864,72
		Preço Unitário Adotado				864,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CAR	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,82	17,65
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	13,83	13,83
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,91	2,91

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 01970



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF.	H	1,0000000	25,93	25,93
A	91456	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU.	H	1,0000000	1,12	1,12
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP.	H	1,0000000	126,34	126,34
		Total de Serviços Auxiliares				187,78
		Custo Direto Total				187,78
		Taxa de BDI %				187,78
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				187,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	13,09	13,09
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,92
		Taxa de BDI %				17,92
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				17,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0117000	13,09	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				0,15
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/08/2021		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000343	116.033,00	3,98
3	0337781	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,6M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	267.235,47	9,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,83

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Satoira Maia
Responsável

João Roberto de Andrade
Eng. CIV - CREA 31102

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				13,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,83
		Preço Unitário Adotado				13,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		31/08/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000072	116.033,00	0,84
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	287.235,47	2,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,91
		Custo Direto Total				2,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,91
		Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		31/08/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000643	116.033,00	7,46
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	287.235,47	18,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,93
		Custo Direto Total				25,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,93
		Preço Unitário Adotado				25,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		31/08/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000026	116.033,00	0,32
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000026	287.235,47	0,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		31/08/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	4,78	126,34
		Sub-Total de MATERIAL				126,34
		Custo Direto Total				126,34

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Baptista Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng Civil - CREA 24176



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 88/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,34
		Preço Unitário Adotado				126,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94982		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA) M3		31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	78,80	65,16
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,53	112,37
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5762000	76,23	44,08
		Sub-Total da MATERIAL				221,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3081505	14,95	34,51
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4588835	17,85	26,04
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623000	1,54	1,17
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7188000	0,32	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				61,95
		Custo Direto Total				283,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,56
		Preço Unitário Adotado				283,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100476		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	M3	31/08/2021		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	6,51	126,55
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	78,80	85,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total da MATERIAL				469,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6637500	17,85	65,93
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700000	1,54	1,34
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800000	0,32	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				68,19
		Custo Direto Total				537,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				537,42
		Preço Unitário Adotado				537,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). M2		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004700	19,97	2,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506035	14,95	2,25
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	25,63	0,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	16,76	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. 4CHP	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	42,64	42,64
A	5884	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	20,79	20,79
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	20,32	20,02
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	16,64	16,64
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,26	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				102,35
		Custo Direto Total				102,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,35
		Preço Unitário Adotado				102,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
537		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. 4H	H	31/08/2021		
	20204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	4,78	42,64
		Sub-Total de MATERIAL				42,64
		Custo Direto Total				42,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,64
		Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6654		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. 4H	H	31/08/2021		
	30338631	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	297.058,83	20,79
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,79
		Custo Direto Total				20,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,79
		Preço Unitário Adotado				20,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira da Anacleto
Eng.º Civil - CRECA/1170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,51	15,51
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					20,19
	Serviços Auxiliares					
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,13
	Custo Direto Total					20,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,32
	Preço Unitário Adotado					20,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/08/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0082000	15,51	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,13
	Custo Direto Total					0,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,13
	Preço Unitário Adotado					0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, 4H			31/08/2021		
	3 0338531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	297.058,83	16,64
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					16,64
	Custo Direto Total					16,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,64
	Preço Unitário Adotado					16,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, 6H			31/08/2021		
	3 0338531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	297.058,83	2,26
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					2,26
	Custo Direto Total					2,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2,26
	Preço Unitário Adotado					2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. (CHI)	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	20,32	20,02
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	16,64	16,64
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,26	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				38,92
		Taxa de BDI %				38,92
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				38,92
						38,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO COM 3	CM3	31/08/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	98,50	100,47
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,53	182,07
		Sub-Total de MATERIAL				282,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5704000	17,85	81,58
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,54	1,66
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,32	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				84,38
		Custo Direto Total				366,92
		Taxa de BDI %				366,92
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				366,92
						366,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	78,80	59,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,53	172,33
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5812000	76,23	45,07
		Sub-Total de MATERIAL				277,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9982995	14,95	29,84
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2576480	17,85	22,45
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	4,34	2,85
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6187000	1,34	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				55,97
		Custo Direto Total				333,33
		Taxa de BDI %				333,33
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				333,33
						333,33

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Enq. Civil - CREA 20170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		Serviços Auxiliares	GHP	31/08/2021		
A 89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,20	1,20
A 89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
A 89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,12	1,12
A 89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,88	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				4,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,34
		Preço Unitário Adotado				4,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	GHP	31/08/2021		
3 0336397		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	18.679,60	1,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	GHP	31/08/2021		
3 0336397		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000075	18.679,60	0,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	GHP	31/08/2021		
3 0336397		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	18.679,60	1,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/08/2021		
	2/0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH/H	2,5000000	0,75	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				1,88
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
892		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,20	1,20
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,34
		Custo Direto Total				1,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,34
		Preço Unitário Adotado				1,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO A	M3	31/08/2021		
	2/0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	2,9790000	59,88	178,38
	2/0202892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	6,25	0,75
	2/0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG	0,6445000	20,30	13,08
		Sub-Total de MATERIAL				192,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7864945	16,78	29,94
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9324725	18,93	169,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7101050	19,97	633,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,7101050	14,95	474,07
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,6320000	1,59	10,54
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,38	6,93
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736000	20,56	15,91
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	18,11	18,84
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,6463000	19,47	830,32
	A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M5	1,2090000	351,00	421,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.610,09
		Custo Direto Total				2.802,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.802,30
		Preço Unitário Adotado				2.802,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	13,32	13,32
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,79
		Serviços Auxiliares				
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				18,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,93
		Preço Unitário Adotado				18,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2021		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0105000	13,32	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	78,80	57,33
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,0433000	0,53	193,42
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972000	76,23	45,52
		Sub-Total de MATERIAL				296,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9495120	14,95	29,15
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2313485	17,85	21,98
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5434000	4,34	2,79
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,8067000	1,34	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				54,73
		Custo Direto Total				351,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,00
		Preço Unitário Adotado				351,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO A/M3		31/08/2021		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil (CREA 04197)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,9404000	59,88	116,19
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	6,25	0,52
2	0204517	SARRAFO *2.6 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,43	19,31
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	20,30	8,86
		Sub-Total de MATERIAL				144,88
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1741200	16,76	19,68
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8706000	16,93	111,13
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0727115	19,97	620,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0727115	14,95	464,54
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,6350000	1,59	10,55
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	18,2462000	0,38	6,93
A	91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	20,58	10,03
A	91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,11	12,75
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,8988000	19,47	543,19
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	351,00	421,20
		Total de Serviços Auxiliares				2.220,52
		Custo Direto Total				2.385,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.385,40
		Preço Unitário Adotado				2.385,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	15,84	15,84
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,41
		Serviços Auxiliares				
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,58
		Preço Unitário Adotado				21,58

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HH	HH	31/08/2021		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0105000	15,84	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24192



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO, EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,93	0,13
	2 0206153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	2,75	2,75
		Sub-Total de MATERIAL				2,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213520	19,49	2,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382180	14,95	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,94
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,93	0,13
	2 0206148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	UN	1,0000000	7,63	7,63
		Sub-Total de MATERIAL				7,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832325	19,49	1,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282010	14,95	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,01
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,77
		Preço Unitário Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,93	0,08
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de MATERIAL				3,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1502125	19,49	2,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473785	14,95	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,64
		Custo Direto Total				7,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,16
		Preço Unitário Adotado				7,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85902		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 38,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	15,55	93,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0236784	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	124,82	124,82
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0785000	88,93	8,80
		Sub-Total de MATERIAL				224,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8828600	19,49	18,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4376355	14,95	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				23,36
		Custo Direto Total				248,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,28
		Preço Unitário Adotado				248,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86908		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,93	0,08
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1195)	UN	1,0000000	51,17	51,17
		Sub-Total de MATERIAL				51,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945600	19,49	1,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298455	14,95	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				53,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,54
		Preço Unitário Adotado				53,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86872		TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/08/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO Ø 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	15,55	93,30
	2 0220271	TANQUE DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. *30" L	UN	1,0000000	408,50	408,50
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	88,93	6,24
		Sub-Total de MATERIAL				508,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7423665	19,49	33,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7004335	14,95	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				44,43
		Custo Direto Total				552,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				552,47
		Preço Unitário Adotado				552,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,93	0,08
	2 0207604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0000000	18,18	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				18,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1502125	19,49	2,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473788	14,95	0,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				3,64
		Custo Direto Total				19,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		19,90
		Preço Unitário Adotado				19,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89849		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCO	M	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 7850 GR	UN	0,0172000	45,47	0,78
	2 0220065	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	35,21	36,97
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	51,52	1,45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,1230000	1,62	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				39,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3844500	15,30	5,58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3844500	19,49	7,10
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				52,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		52,08
		Preço Unitário Adotado				52,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89855		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORMUN	UN	31/08/2021		
	2 0200305	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	13,65	13,65
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 7400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	18,76	1,31
	2 0220126	JOELHO PVC LEVE. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	52,87	52,87
		Sub-Total de MATERIAL				67,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	15,30	4,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	19,49	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				79,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		79,14
		Preço Unitário Adotado				79,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649650	15,30	4,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8932150	19,49	33,00
		Total de Serviços Auxiliares				37,05
		Custo Direto Total				37,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		37,05
		Preço Unitário Adotado				37,05

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Galvão Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. CIVIL - CREA 202/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91189		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAM UN		31/08/2021		
	2 0201359	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE "2.2 X 1.1" M. E = 20 MM	UN	0,0840000	173,48	14,57
		Sub-Total de MATERIAL				14,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7052800	19,48	13,75
	A 88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0290000	466,49	13,53
		Total de Serviços Auxiliares				28,79
		Custo Direto Total				43,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,36
		Preço Unitário Adotado				43,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/20 UN		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256100	15,30	0,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832100	19,49	3,57
	A 88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0010000	466,49	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,43
		Custo Direto Total				4,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,43
		Preço Unitário Adotado				4,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL EM		31/08/2021		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,96	5,21
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,62	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				5,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	15,30	4,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	19,49	5,76
		Total de Serviços Auxiliares				10,28
		Custo Direto Total				15,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,65
		Preço Unitário Adotado				15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN		31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099000	45,47	0,45
	2 0203517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,45	3,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO PNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO, EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 09/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

Folha n° 5921

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	51,52	0,77
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,49	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORN	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099000	45,47	0,45
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,99	0,99
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	51,52	0,77
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930825	15,30	1,42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930825	19,49	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				5,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,47
		Preço Unitário Adotado				5,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8976		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099000	45,47	0,45
	2 0203987	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,25	1,25
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	51,52	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	15,30	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	19,49	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				4,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,86
		Preço Unitário Adotado				4,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89783		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNE	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0148000	45,47	0,67

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24117D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS. DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,45	3,45
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	51,52	0,77
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	1,62	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				4,97
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	15,30	2,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	19,49	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %				9,77
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758450	15,30	1,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4865900	19,49	9,48
		Total de Serviços Auxiliares				10,64
		Custo Direto Total				10,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,64
		Preço Unitário Adotado				10,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	31/05/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	15,30	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4422950	19,49	8,62
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				9,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,67
		Preço Unitário Adotado				9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	90463	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_08/2015	UN	31/08/2021		
	2 0209835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	4,96	0,74
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	22,68	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088500	15,30	0,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650100	19,49	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				2,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Araújo Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 30127



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2,27
		Preço Unitário Adotado				2,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90486		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENOREM		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 68248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541750	15,30	0,83
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851350	19,49	7,51
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	466,49	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,74
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0800000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91165		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A M		31/08/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	1,3000000	0,59	0,77
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	54,48	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	15,30	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2078350	19,49	4,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				5,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,53
		Preço Unitário Adotado				5,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM.	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216700	15,30	0,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1526750	19,49	2,98
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	466,49	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				3,78
		Custo Direto Total				3,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,78
		Preço Unitário Adotado				3,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 60 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	45,47	0,49