

CARTA - PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Mombaça
Comissão Permanente de Licitação
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021EDUC-CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

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.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021EDUC-CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**, pelo preço Global de **R\$ 2.754.088,64 (Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses, cujo objeto é a **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.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade nº 2007465605-2 e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas, tais como: material, mão de obra, transporte, impostos, equipamentos e demais despesas incidentes ou venham a incidir diretamente na execução dos serviços, até a conclusão e entrega definitiva da obra/serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.

Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro - Morada Nova - CE
Cep: 62.940-000
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Email: eletcamp@gmail.com
Prazo de Execução: 12 (doze) meses, após expedição da ordem de serviço.
Telefone: (88) 3422 1297

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 07 de dezembro de 2021.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

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% (MÉS); SINAPI 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS); BK:26,22%

PLANTILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1837	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,20	R\$ 37,62	R\$ 186,82	R\$ 2.241,84
2		ESTRUTURA							
2.1	P66964	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL,							
2.2	101864	INCLUSIVE FORMAS	PRÓPRIA	M3	7,36	R\$ 3.239,03	R\$ 817,03	R\$ 4.056,06	R\$ 29.857,01
3		FORRO LAJE PRE MOLDADA, INCLUSIVE CAPEAMENTO (e = 3 cm) COM FERR. DISTRIBUIDA	SINAPI	M2	24,22	R\$ 142,62	R\$ 35,98	R\$ 178,60	R\$ 4.325,20
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA							
3.1	C4371	ARANDELA A PROVA DE INTEMPÉRIES, C/ GRADE MET. SUP. 90GR<100W COMPLETA, INCLUSIVE	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 206,99	R\$ 52,20	R\$ 259,19	R\$ 12.959,50
3.2	P38740	LAMPADA CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 102,03	R\$ 26,73	R\$ 127,76	R\$ 638,80
3.3	C1674	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 86,19	R\$ 21,73	R\$ 107,92	R\$ 539,60
3.4	P17205	BASE PARA GLOBO OU DROPS (LAMPADA) BOCA 10" CM CLS	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 39,70	R\$ 10,01	R\$ 49,71	R\$ 298,26
3.5	P20802	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 42,15	R\$ 10,89	R\$ 52,78	R\$ 52,78
3.6	C0517	CABO COBRE NU NO. 10MM2 (11,11 M POR KG)	SEINFRA	M	425,00	R\$ 12,61	R\$ 3,16	R\$ 15,79	R\$ 6.710,75
3.7	90973	CABO COBRE NU NO. 35MM2	SINAPI	M	38,00	R\$ 51,87	R\$ 13,08	R\$ 64,95	R\$ 2.468,10
3.8	92980	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 10 MM2	SINAPI	M	1.350,00	R\$ 10,74	R\$ 2,70	R\$ 13,44	R\$ 18.144,00
3.9	92982	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 16 MM2	SINAPI	M	56,56	R\$ 16,42	R\$ 4,14	R\$ 20,56	R\$ 1.162,87
3.10	91927	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 2,5 MM2	SINAPI	M	400,00	R\$ 4,92	R\$ 1,24	R\$ 6,16	R\$ 2.464,00
3.11	92986	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 35 MM2	SINAPI	M	92,00	R\$ 35,64	R\$ 8,98	R\$ 44,62	R\$ 4.105,04
3.12	91929	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 4 MM2	SINAPI	M	1.200,00	R\$ 6,93	R\$ 1,74	R\$ 8,67	R\$ 10.404,00
3.13	91931	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 6 MM2	SINAPI	M	700,00	R\$ 9,36	R\$ 2,36	R\$ 11,72	R\$ 8.204,00
3.14	92892	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 95 MM2	SINAPI	M	280,00	R\$ 91,24	R\$ 23,01	R\$ 114,25	R\$ 31.990,00
3.15	91926	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750 V 2,5 MM2	SINAPI	M	3.400,00	R\$ 3,66	R\$ 0,92	R\$ 4,58	R\$ 15.672,00
3.16	91928	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750 V 4 MM2	SINAPI	M	350,00	R\$ 6,04	R\$ 1,52	R\$ 7,56	R\$ 2.646,00
3.17	91930	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750 V 6 MM2	SINAPI	M	37,00	R\$ 8,31	R\$ 2,09	R\$ 10,40	R\$ 384,80
3.18	P77029	CABO ISOLADO PP 3X4,00MM²	PRÓPRIA	M	108,00	R\$ 17,90	R\$ 4,51	R\$ 22,41	R\$ 2.375,46
3.19	C0543	CABO LÓGICO STP - 4 PARES CATEGORIA 5e	SEINFRA	M	44,00	R\$ 11,11	R\$ 2,80	R\$ 13,91	R\$ 612,04
3.20	90290	CABO TELEFÔNICO CCE 50-4PARES	SINAPI	M	180,00	R\$ 3,25	R\$ 0,81	R\$ 4,06	R\$ 730,80
3.21	90293	CABO TELEFÔNICO CI 50-10 PARES (USO INTERNO)	SINAPI	M	17,00	R\$ 9,14	R\$ 2,30	R\$ 11,44	R\$ 194,48
3.22	C0543	CABO UTP - 4P. CAT 5e, 24 AWG	SINAPI	M	600,00	R\$ 11,11	R\$ 2,80	R\$ 13,91	R\$ 8.346,00
3.23	P62966	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 12 cm	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 46,88	R\$ 11,82	R\$ 58,70	R\$ 645,70
3.24	00011251	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 40 X 40 X 12 cm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 187,12	R\$ 47,19	R\$ 234,31	R\$ 234,31
3.25	00011253	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60 X 60 X 12 cm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 310,08	R\$ 78,20	R\$ 388,28	R\$ 388,28
3.26	92865	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, DUPLA-4"	SINAPI	UN	237,00	R\$ 9,68	R\$ 2,43	R\$ 12,09	R\$ 2.865,33

(Handwritten signature)

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 ENDE), 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.27	92869	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	SINAPI	UN	361,00	R\$ 7,73	R\$ 1,94	R\$ 9,67	R\$ 3.394,17
3.28	C4176	CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 970,41	R\$ 244,73	R\$ 1.215,14	R\$ 4.860,56
3.29	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A 30a	SINAPI	UN	73,00	R\$ 10,89	R\$ 2,74	R\$ 13,63	R\$ 994,99
3.30	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50a	SINAPI	UN	32,00	R\$ 80,29	R\$ 20,24	R\$ 100,53	R\$ 3.216,96
3.31	93688	DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A 35a	SINAPI	UN	10,00	R\$ 69,16	R\$ 17,44	R\$ 86,60	R\$ 866,00
3.32	101896	DISJUNTOR TRIPOLAR 200a	SINAPI	UN	1,00	R\$ 602,65	R\$ 151,96	R\$ 754,61	R\$ 754,61
3.33	C4530	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25a, 30mca	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 135,42	R\$ 34,15	R\$ 169,57	R\$ 1.356,56
3.34	C4584	DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1u PARA RACK	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 498,69	R\$ 126,76	R\$ 624,45	R\$ 624,45
3.35	91888	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. = 32mm (1"), INCL. CONEXÕES	SINAPI	M	100,00	R\$ 11,94	R\$ 3,01	R\$ 14,95	R\$ 1.495,00
3.36	93009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. = 60mm (2"), INCL. CONEXÕES	SINAPI	M	140,00	R\$ 23,86	R\$ 6,01	R\$ 29,87	R\$ 4.181,80
3.37	91871	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIAM. = 25mm (3/4"), INCL. CONEXÕES	SINAPI	M	100,00	R\$ 10,79	R\$ 2,72	R\$ 13,51	R\$ 1.351,00
3.38	P56360	ELETRODUTO DE FERRO GALV., DIAM. = 3", INCL. CONEXÕES	PRÓPRIA	M	7,00	R\$ 124,00	R\$ 31,27	R\$ 155,27	R\$ 1.086,89
3.39	00039351	ESPELHO BAQUETE 4" X 2" 2 FUIROS RJ - 45	SINAPI	UN	42,00	R\$ 4,26	R\$ 1,07	R\$ 5,33	R\$ 223,66
3.40	C3750	FIBRA ÓPTICA MONOMODO GLELEADO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,45	R\$ 1,62	R\$ 8,07	R\$ 645,80
3.41	C0522	FIO DE COBRE NU NO. 6mm2 (18.00mmKG)	SEINFRA	M	190,00	R\$ 10,72	R\$ 2,70	R\$ 13,42	R\$ 2.549,80
3.42	11243	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00m (3) CONECTOR	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 88,24	R\$ 17,21	R\$ 105,45	R\$ 769,05
3.43	P49349	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	PRÓPRIA	un	11,00	R\$ 49,26	R\$ 12,42	R\$ 61,68	R\$ 678,48
3.44	91955	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 25,16	R\$ 6,34	R\$ 31,50	R\$ 220,50
3.45	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	41,00	R\$ 20,37	R\$ 5,13	R\$ 25,50	R\$ 1.045,50
3.46	91958	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	24,00	R\$ 32,31	R\$ 8,14	R\$ 40,45	R\$ 970,80
3.47	91967	INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,23	R\$ 11,15	R\$ 55,38	R\$ 55,38
3.48	92023	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV CONJUGADOS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,04	R\$ 9,08	R\$ 45,12	R\$ 90,24
3.49	C0543	LINE COND. Up - 4p, CAT 5 E FLEXÍVEL 2,00 m	SEINFRA	M	66,00	R\$ 11,11	R\$ 2,80	R\$ 13,91	R\$ 918,06
3.50	C2053	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO P/ QUADRA 400w, P/ BASE e - 40	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 286,78	R\$ 72,32	R\$ 359,11	R\$ 7.541,31
3.51	16793	LUMINÁRIA CONJ. COM 1 PÉTALA SIMPL. (ATE 400w) PADRÃO B	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 252,06	R\$ 63,96	R\$ 315,82	R\$ 946,86
		LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUIAR 2X32 OU 2X40 w, COMPLETA, COM REATOR ELETRÔNICO E							
3.52	C1638	LÂMPADA CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	149,00	R\$ 103,39	R\$ 26,07	R\$ 129,46	R\$ 19.289,54
3.53	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,51	R\$ 9,71	R\$ 48,22	R\$ 578,64
3.54	00039604	PATCH CORD UTP - 4p, CAT. 5E, FLEXÍVEL 2m	SINAPI	UN	97,00	R\$ 15,69	R\$ 3,95	R\$ 19,64	R\$ 1.905,08
3.55	96593	PATCH PANNEL PADRÃO 18" CAT. 5a, COM 24 PORTAS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 675,81	R\$ 220,87	R\$ 1.096,68	R\$ 3.290,04
3.56	96781	PETROLET C 1" SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,48	R\$ 6,67	R\$ 33,15	R\$ 33,15
3.57	95779	PETROLET e 3/4" SEM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,34	R\$ 5,38	R\$ 26,72	R\$ 160,32
3.58	86589	PETROLET II, II OU Ib 1" SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,95	R\$ 8,05	R\$ 40,00	R\$ 40,00
3.59	C3625	POSTE CIRCULAR EM FcFo, D= 100/60mm, E, H=1,2m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.362,77	R\$ 343,69	R\$ 1.706,46	R\$ 13.651,68

Morada Nova/CE, 07 de dezembro de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E COMÉRCIOS LTDA
Francisco Estênio Serravallo Maia
Responsável



João Roberto de Almeida
Eng. CREA - CREA 20170





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGP: 06.692004-2
 Avenida Mampel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brsnet.com.br
 Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA/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 ENDE), 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
3.60	C3284	POSTE DE CONCRETO QUAD. 10 cm LADO COM 2.5m DE COMPRIMENTO	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 34,79	R\$ 6,77	R\$ 43,56	R\$	1.089,00
3.61	C4915	PROJETOR CIRCULAR (ATÉ 200w) BASE #27 COMPLETO, INCLUSIVE LÂMPADA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 305,47	R\$ 77,03	R\$ 382,50	R\$	1.147,50
3.62	C4115	LÂMPADA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 695,99	R\$ 175,52	R\$ 871,51	R\$	12.201,14
3.63	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E - 100A	SINAPI	UN	4,00	R\$ 516,72	R\$ 130,31	R\$ 647,03	R\$	2.588,12
3.64	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E - 150A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 516,72	R\$ 130,31	R\$ 647,03	R\$	647,03
3.65	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 18E - 150A	SINAPI	UN	5,00	R\$ 717,76	R\$ 181,01	R\$ 898,77	R\$	4.493,85
3.66	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 50E - 226A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.793,85	R\$ 452,40	R\$ 2.246,25	R\$	2.246,25
3.68	C3763	RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRILICO 19"12u"89"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.270,39	R\$ 572,59	R\$ 2.842,98	R\$	2.842,98
3.69	C4669	REGUA COM 8 TOMADAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.396,31	R\$ 604,34	R\$ 3.000,65	R\$	12.002,60
3.70	101632	RELE FOTO ELÉTRICA COM BASE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 95,55	R\$ 24,09	R\$ 119,64	R\$	598,20
3.71	P31791	TAMPA CONCRETO #50cm P/CX. PASSAGEM	PROPRIA	M2	10,00	R\$ 34,15	R\$ 8,61	R\$ 42,76	R\$	171,04
3.72	101798	TAMPA DE FERRO FUNDIDO R1 COM BASE	SINAPI	UN	15,00	R\$ 86,31	R\$ 21,76	R\$ 108,07	R\$	1.620,70
3.73	00007543	TAMPA DE PVC 4" X 2" COM FURO CENTRAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 359,21	R\$ 90,69	R\$ 449,90	R\$	6.747,00
3.74	00007543	TAMPA DE PVC 4" X 3" X 2" COM FURO CENTRAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,53	R\$ 1,39	R\$ 6,92	R\$	20,76
3.75	91996	TOMADA DE 2 PÓLOS MAIS TERRA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,53	R\$ 1,39	R\$ 6,92	R\$	55,36
3.76	92012	TOMADA DE 3 PÓLOS MAIS TERRA	SINAPI	UN	179,00	R\$ 24,16	R\$ 6,09	R\$ 30,25	R\$	5.414,75
3.77	C4921	TOMADA LÓGICA RJ - 45 TIPO KEYSTONE JACK CAT. 5e	SINAPI	UN	15,00	R\$ 55,46	R\$ 13,98	R\$ 69,44	R\$	1.041,60
3.78	C2493	TOMADA UNIVERSAL	SEINFRA	UN	134,00	R\$ 45,33	R\$ 11,43	R\$ 56,76	R\$	7.605,84
3.79	P68998	VENTILADOR PARA RACK	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,06	R\$ 4,05	R\$ 20,11	R\$	40,22
4		SUBESTAÇÃO	SETOP	UN	10,00	R\$ 114,32	R\$ 29,93	R\$ 143,15	R\$	1.431,50
4.1	96111	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,19	R\$ 11,14	R\$ 55,33	R\$	55,33
4.2	C0633	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 600X300X800MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 816,02	R\$ 205,80	R\$ 1.021,82	R\$	1.021,82
4.3	101938	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,49	R\$ 20,04	R\$ 99,53	R\$	99,53
4.4	C4035	CHAVE FUSIVEL 15 kv. 100 A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,20	R\$ 5,34	R\$ 26,54	R\$	79,62
4.5	P53195	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900mm	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 84,48	R\$ 21,30	R\$ 105,78	R\$	211,56
4.6	93026	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,71	R\$ 18,06	R\$ 89,79	R\$	179,58
4.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 602,56	R\$ 151,96	R\$ 754,51	R\$	754,51
4.8	R3012	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DIAM 4"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 63,19	R\$ 15,93	R\$ 79,12	R\$	553,84
4.9	P21431	ELO FUSIVEL 6k	PROPRIA	M	3,00	R\$ 6,40	R\$ 1,61	R\$ 8,01	R\$	24,03
4.10	P59895	ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 29,57	R\$ 7,45	R\$ 37,02	R\$	111,06
4.11	101546	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,33	R\$ 1,59	R\$ 7,92	R\$	7,92

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estevão Sampaio Maia
 Responsável

Morada Nova/CE, 07 de dezembro de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAZE

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%

FLAMILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	BDI		
4.12	101546	ISOLADOR, PINO 15kv ROSCA 25mm	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,35	R\$ 6,54	R\$ 32,89	R\$ 98,67	
4.13	P30329	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 kv, 5kva	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 218,26	R\$ 55,04	R\$ 273,30	R\$ 819,90	
4.14	P33160	POSTE DE CONCRETO SC 114000	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 1.906,72	R\$ 480,87	R\$ 2.387,59	R\$ 2.387,59	
4.15	102110	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DUPLIO T	SINAPI	UN	1,00	R\$ 190,82	R\$ 48,12	R\$ 238,94	R\$ 238,94	
4.16	102105	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5kva	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13.917,46	R\$ 3.609,98	R\$ 17.427,46	R\$ 17.427,46	
5.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS								
5.1	C0516	CABIDE TIPO GANCHO (LOUÇA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 51,46	R\$ 12,97	R\$ 64,43	R\$ 579,87	
5.2	C0609	CAIXA DE AREA 60X60CM COM GRELHA METALICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 418,69	R\$ 105,56	R\$ 524,15	R\$ 1.572,45	
5.3	96109	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 1,60 X 0,9 COM TAMPADO DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 636,99	R\$ 160,64	R\$ 797,63	R\$ 797,63	
5.4	P01490	CAIXA DE GORDURA 600l CONCRETO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.123,58	R\$ 283,36	R\$ 1.406,94	R\$ 1.406,94	
5.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 360,56	R\$ 90,93	R\$ 451,49	R\$ 4.063,41	
5.6	99482	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100X150X50	SINAPI	UN	7,00	R\$ 28,53	R\$ 7,19	R\$ 35,72	R\$ 250,04	
5.7	99491	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100X185X75	SINAPI	UN	8,00	R\$ 69,70	R\$ 17,57	R\$ 87,27	R\$ 898,16	
5.8	99710	CORPO RALO SECO CÔNICO DIAM. 100X40mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,78	R\$ 2,71	R\$ 13,49	R\$ 53,96	
5.9	C0655	CORPO RALO SIFONADO CÔNICO DIAM. 100X400mm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 145,91	R\$ 36,79	R\$ 182,70	R\$ 1.278,90	
5.10	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL	SINAPI	UN	13,00	R\$ 114,27	R\$ 28,81	R\$ 143,08	R\$ 1.860,04	
5.11	C0885	CUBA DUPLA INOX B4 X 60 X 20x25cm CH.20	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,42	R\$ 82,07	R\$ 407,49	R\$ 407,49	
5.12	86900	CUBA INOX 46X30X15cm E=0,5mm - AÇO 304 (CUBA N. 1)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 167,91	R\$ 42,34	R\$ 210,25	R\$ 1.051,25	
5.13	100852	CUNA INOX 60X50X35 CH.20	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,05	R\$ 46,41	R\$ 230,46	R\$ 230,46	
5.14	C2311	FILTRO TANQUE INOX VAZÃO 3000MH INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 592,31	R\$ 149,38	R\$ 741,69	R\$ 741,69	
5.15	95674	HIDROMETRO DIAM., RAMAL = 25mm VAZÃO=3m3	SINAPI	UN	1,00	R\$ 110,86	R\$ 27,95	R\$ 138,81	R\$ 138,81	
5.16	102113	INST. DE CONJ. MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.463,41	R\$ 399,07	R\$ 1.832,48	R\$ 1.832,48	
5.17	86839	LAVATORIO COMPLETO COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO, LIGAÇÃO E FIXADORES	SINAPI	UN	8,00	R\$ 324,57	R\$ 81,85	R\$ 408,42	R\$ 3.251,36	
5.18	86866	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA PIA METÁLICA 1/2" (ENGATE CROMADO)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,23	R\$ 9,13	R\$ 45,36	R\$ 181,44	
5.19	100858	MICTÓRIO COMPLETO DE LOUCA COM SIFÃO INTEGRADO, INCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA DE 1a.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 570,09	R\$ 143,77	R\$ 713,86	R\$ 3.569,30	
5.20	C1997	PAPELEIRA DE LOUCA - EMBUTIR	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 63,44	R\$ 15,99	R\$ 79,43	R\$ 1.032,59	
5.21	94485	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,96	R\$ 12,34	R\$ 61,30	R\$ 122,60	
5.22	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1,1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,46	R\$ 21,30	R\$ 105,76	R\$ 211,52	
5.23	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 116,69	R\$ 29,42	R\$ 146,11	R\$ 292,22	
5.24	94792	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 1"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 91,71	R\$ 23,12	R\$ 114,83	R\$ 918,64	
5.25	94793	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 1,1/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 125,87	R\$ 31,74	R\$ 157,61	R\$ 157,61	
5.26	30987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 3/4"	SINAPI	UN	18,00	R\$ 75,24	R\$ 18,97	R\$ 94,21	R\$ 1.695,78	



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 N° 003/2021 EDUC - GP - 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
5.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1a. LINHA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 71,40	R\$ 18,00	R\$ 89,40	R\$	804,60
5.28	C2256	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 56,79	R\$ 14,82	R\$ 73,61	R\$	662,49
5.29	C2271	SIFAO PARA LAVATÓRIO PVC CROMADO DIAM. 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 156,68	R\$ 39,51	R\$ 196,19	R\$	2.550,47
5.30	86882	SIFAO PARA PIA 1 1/2" X 2" METAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 17,10	R\$ 4,31	R\$ 21,41	R\$	214,10
5.31	86883	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1 1/2" - PVC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,75	R\$ 2,45	R\$ 12,20	R\$	12,20
5.32	12431	TAMPA PARA CX. PASSAGEM FERRO FUND. 60 X 53	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 384,83	R\$ 97,05	R\$ 481,88	R\$	5.782,56
5.33	86920	LIGAÇÃO DE LOUÇA COM COLUNA COMPLETO, INCLUSIVE VALVULA METÁLICA, SIFÃO METÁLICO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 587,96	R\$ 148,28	R\$ 736,24	R\$	736,24
5.34	94797	TORNEIRA DE LOUÇA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,59	R\$ 19,66	R\$ 97,15	R\$	97,15
5.35	86906	TORNEIRA DE BANCADA, DE 1a. LINHA PARA PIA DIAM. 1 1/2" E 3/4"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 53,54	R\$ 13,50	R\$ 67,04	R\$	268,16
5.36	C2508	TORNEIRA DE JARDIM DE 1a. LINHA, COM BICO PARA MANGUEIRA DIAM. 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,43	R\$ 6,91	R\$ 34,34	R\$	240,38
5.37	00013416	TORNEIRA DE PAREDE 1a. LINHA, PARA BEBEDOURO DIAM. 1 1/2"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 42,37	R\$ 10,88	R\$ 53,25	R\$	530,50
5.38	86913	TORNEIRA DE PAREDE 1a. LINHA, PARA TANQUE DIAM. 1 1/2" E 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,89	R\$ 5,01	R\$ 24,90	R\$	24,90
5.40	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIAMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	UN	21,00	R\$ 53,54	R\$ 13,50	R\$ 67,04	R\$	1.407,84
5.41	86911	TORNEIRA PARA PIA DIAM. 1 1/2" E 3/4" PAREDE	SINAPI	UN	7,00	R\$ 45,21	R\$ 11,40	R\$ 56,61	R\$	396,27
5.42	91796	TUBO FERRO GALV. DIAM. 1 1/2"	SINAPI	M	3,50	R\$ 80,55	R\$ 20,31	R\$ 100,86	R\$	353,01
5.43	C2601	TUBO PARA PVC AGUAS PLUVIAIS DIAM. 150 mm COM CONEXÕES.	SEINFRA	M	24,00	R\$ 64,12	R\$ 16,17	R\$ 80,29	R\$	1.926,96
5.44	C2602	TUBO PVC PARA AGUAS PLUVIAIS D=200MM COM CONEXÕES	SEINFRA	M	24,00	R\$ 90,57	R\$ 22,84	R\$ 113,41	R\$	2.721,84
5.45	C2603	TUBO PVC PARA AGUAS PLUVIAIS D=250MM COM CONEXÕES	SEINFRA	M	21,00	R\$ 102,50	R\$ 25,85	R\$ 128,35	R\$	2.895,35
5.46	91792	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO SECUNDARIO D=40MM	SINAPI	M	71,00	R\$ 141,98	R\$ 35,80	R\$ 177,78	R\$	12.822,38
5.47	91793	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO SECUNDARIO D=50MM	SINAPI	M	60,00	R\$ 71,95	R\$ 18,04	R\$ 89,99	R\$	5.375,40
5.48	91795	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM	SINAPI	M	31,88	R\$ 67,83	R\$ 14,58	R\$ 82,41	R\$	2.693,94
5.49	91794	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO PRIMARIO D=75MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 34,86	R\$ 8,79	R\$ 43,67	R\$	1.494,78
5.50	91785	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 25mm (3/4"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	34,00	R\$ 34,10	R\$ 8,60	R\$ 42,70	R\$	1.451,80
5.51	91786	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 32mm (1"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	130,00	R\$ 25,95	R\$ 6,46	R\$ 32,41	R\$	4.217,30
5.52	91787	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 40mm (1 1/4"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	25,00	R\$ 30,97	R\$ 7,81	R\$ 38,78	R\$	969,50
5.53	91788	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 50mm (1 1/2"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	105,00	R\$ 38,92	R\$ 9,81	R\$ 48,73	R\$	5.116,65
5.54	89450	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 80mm (2"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	113,00	R\$ 29,01	R\$ 7,31	R\$ 36,32	R\$	4.104,19
5.55	91789	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 75mm (3 1/2"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	30,00	R\$ 40,85	R\$ 10,30	R\$ 51,15	R\$	1.534,50
5.56	89452	TUBO PVC SOLD. MARRON PARA AGUA, D= 85mm (3"), INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	M	3,00	R\$ 59,92	R\$ 15,11	R\$ 75,03	R\$	225,09
5.57	103018	VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 249,10	R\$ 62,82	R\$ 311,92	R\$	935,76
5.58	96635	VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTI - VANDALISMO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 305,24	R\$ 76,98	R\$ 382,22	R\$	1.911,10
5.59	103010	VALVULA DE FLUXO 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,81	R\$ 14,83	R\$ 73,64	R\$	73,64



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 (DESOMERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESOMERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
5.80	99820	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 128,79	R\$ 32,46	R\$ 161,27	R\$ 161,27	
5.81	99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,92	R\$ 17,38	R\$ 106,30	R\$ 86,30	
5.82	P54566	VALVULA P/ BEBEDOURO METALICA DIAM. 1"	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 17,40	R\$ 4,38	R\$ 21,78	R\$ 65,34	
5.83	P17716	VALVULA P/ PIA METALICA 1 1/2" X 3/4"	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 38,20	R\$ 9,63	R\$ 47,83	R\$ 239,15	
5.84	P32694	VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3 1/2" (METAL)	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 45,02	R\$ 11,80	R\$ 57,62	R\$ 286,10	
5.85	86988	VASO SANITARIO COMPLETO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	13,00	R\$ 373,45	R\$ 94,18	R\$ 467,63	R\$ 6.079,19	
6		TUBO DESCARGA E ANEL DE VEDAÇÃO								
6.1		ALVEHARIA								
6.1	89168	ALVENARIA EM TIJOLO COMUM 1/2 VEZ	SINAPI	M2	86,26	R\$ 71,99	R\$ 18,13	R\$ 90,02	R\$ 38.030,89	
6.2	P41596	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ	PRÓPRIA	M2	40,23	R\$ 39,46	R\$ 9,69	R\$ 48,15	R\$ 6.144,76	
6.3	101162	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	SINAPI	M2	180,27	R\$ 123,02	R\$ 31,22	R\$ 156,04	R\$ 1.937,07	
7		IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAM. SINT. SEMI - FLEXIVEL	SINAPI	M2	32,74	R\$ 32,05	R\$ 6,08	R\$ 40,13	R\$ 1.313,85	
7.2	C3842	IMPERMEABILIZAÇÃO - COM CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	SEINFRA	M2	31,04	R\$ 53,77	R\$ 13,86	R\$ 67,33	R\$ 2.069,92	
8		ESTRUTURA METALICA								
8.1	100776	ESTRUTURA METALICA EM AÇO A036 PARA COBERTURA (SINAPI 738705001)	SINAPI	KG	9.822,71	R\$ 14,37	R\$ 3,82	R\$ 17,98	R\$ 176.710,55	
9		COBERTURA								
9.1	94201	COBERTURA EM TELHA COLONIAL - PAN	SINAPI	M2	855,32	R\$ 35,41	R\$ 6,93	R\$ 44,34	R\$ 37.824,88	
9.2	94449	COBERTURA COM TELHA FIBER GLASS C/ VEU PROTEÇÃO 1,5MM	SINAPI	M2	75,00	R\$ 56,48	R\$ 14,23	R\$ 70,99	R\$ 5.301,75	
9.3	94213	COBERTURA COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL E=0,5MM, INCLUSIVE PINTURA	SINAPI	M2	1.607,00	R\$ 92,98	R\$ 23,44	R\$ 116,42	R\$ 187.086,94	
9.4	94218	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL - PAN	SINAPI	M	169,40	R\$ 23,54	R\$ 5,93	R\$ 29,47	R\$ 4.992,21	
9.5	C0993	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5mm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	46,10	R\$ 54,65	R\$ 13,78	R\$ 68,43	R\$ 3.154,62	
9.6	C4454	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL	SEINFRA	M	354,00	R\$ 11,73	R\$ 2,95	R\$ 14,68	R\$ 5.196,72	
9.7	94224	EMBOÇAMENTO LATERAL	SINAPI	M	198,00	R\$ 19,45	R\$ 4,90	R\$ 24,35	R\$ 3.047,30	
10		ESQUADRIAS METALICAS/GRADENS/PEÇAS METALICAS								
10.1	C2768	ESCALDA DE MARINHEIRO EM METALON	SEINFRA	M	2,93	R\$ 324,83	R\$ 81,84	R\$ 406,37	R\$ 442.911,49	
10.2	C2768	ESCALDA DE MARINHEIRO EM METALON COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	7,00	R\$ 700,73	R\$ 176,72	R\$ 877,45	R\$ 1.190,86	
10.3	94599	ESQUADRIA BASCULANTE COM FERRAGENS	SINAPI	M2	88,39	R\$ 890,36	R\$ 174,10	R\$ 864,46	R\$ 6.142,15	
10.4	94592	ESQUADRIA DE CORPER COM FERRAGENS	SINAPI	M2	135,65	R\$ 875,99	R\$ 170,38	R\$ 845,97	R\$ 76.409,61	
10.5	C3650	ESQUADRIA GUICHÊ EM CHAPA 16 CANTONEIRA COM GRADE PARA VIDRO COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 465,07	R\$ 117,29	R\$ 582,38	R\$ 114.755,63	
10.6	C3659	ESQUADRIA EM METALON EM CHAPA 14 DOBRADA COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,42	R\$ 378,77	R\$ 95,52	R\$ 474,29	R\$ 733,77	
10.7	C4726	GRADE DE FRENTE H=2,00M CONFORME PROJETO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 291,52	R\$ 73,52	R\$ 365,04	R\$ 199,20	
10.8	C1426	GRADE DE PROTEÇÃO FERRO CHATO 1/8 X 7/8 NAS ESQUADRIAS	SEINFRA	M2	141,72	R\$ 207,18	R\$ 52,25	R\$ 259,43	R\$ 43.804,80	
									R\$ 36.766,41	



Morada Nova/CE, 07 de dezembro de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBABA/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%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COMI BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COMI BDI		
10.9	C4729	GRADIL ELETROSOLDADO H=2,00M	SEINFRA	M	144,00	R\$ 250,27	R\$ 63,11	R\$ 313,38	R\$	45.126,72
10.10	P06080	GUARDA BICICLETAS	PROPRIA	M	24,00	R\$ 527,35	R\$ 132,99	R\$ 660,34	R\$	15.948,16
10.11	100701	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COM FERRAGENS	SINAPI	M2	3,36	R\$ 418,30	R\$ 105,49	R\$ 523,79	R\$	1.759,03
10.12	C3733	PORTA DE ABRIR PARA WC EM CHAPA COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	16,72	R\$ 374,50	R\$ 94,44	R\$ 468,94	R\$	8.778,55
10.13	91341	PORTA DE ABRIR 1 VENEZIANA COM FERRAGENS	SINAPI	M2	4,92	R\$ 560,66	R\$ 141,39	R\$ 702,05	R\$	3.454,08
10.14	100701	PORTA DE ABRIRFIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	SINAPI	M2	79,53	R\$ 418,30	R\$ 105,49	R\$ 523,79	R\$	41.657,01
10.15	100702	PORTA DE CORRERFIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	SINAPI	M2	23,83	R\$ 449,80	R\$ 113,43	R\$ 563,23	R\$	13.421,77
10.16	C1989	PORTA DE ENROLAR COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,94	R\$ 320,00	R\$ 80,70	R\$ 400,70	R\$	777,35
10.17	C1958	PORTÃO EM CHAPA TRAPEZOIDAL TUBO DE AÇO COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,00	R\$ 318,82	R\$ 80,40	R\$ 399,22	R\$	25.550,08
10.18	C1970	PORTÃO TELA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 234,77	R\$ 59,20	R\$ 293,97	R\$	4.662,36
10.19	C1959	PORTÃO TELA/CANO CHAPA 16 COM FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 182,20	R\$ 45,96	R\$ 228,16	R\$	1.095,12
10.20	C2268	VEDAÇÃO JUNTA DILATÁGIO CHAPA 16 PARAFUSO C/30 PINTADA	SEINFRA	M	8,15	R\$ 38,08	R\$ 9,90	R\$ 47,98	R\$	388,59
10.21	94807	VENEZIANA CHAPA 16 D=80CM 2UNID	SINAPI	UN	0,57	R\$ 645,50	R\$ 137,57	R\$ 683,07	R\$	389,34
11		VIDROS								63.754,47
11.1	102161	VIDRO LISO 3MM	SINAPI	M2	207,82	R\$ 230,12	R\$ 58,03	R\$ 288,15	R\$	59.863,33
11.2	102182	VIDRO MINI-BOREAL	SINAPI	M2	17,48	R\$ 268,69	R\$ 67,76	R\$ 336,45	R\$	5.881,14
12		REVESTIMENTOS								51.892,18
12.1	87879	CHAPISCO COMLIM	SINAPI	M2	431,87	R\$ 3,10	R\$ 0,78	R\$ 3,88	R\$	1.675,65
12.2	87427	COMIJA DE GESSO	SINAPI	M2	289,68	R\$ 27,17	R\$ 6,95	R\$ 34,02	R\$	9.854,91
12.3	C3037	REBOCO PAULISTA A-14 (1.4 + 100KG DE CIMENTO)	SEINFRA	M2	285,50	R\$ 40,93	R\$ 10,32	R\$ 51,25	R\$	14.631,87
12.4	C4442	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10cm	SEINFRA	M2	161,00	R\$ 69,87	R\$ 17,62	R\$ 87,49	R\$	14.085,89
12.5	C4443	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20cm	SEINFRA	M2	124,00	R\$ 74,80	R\$ 18,98	R\$ 93,66	R\$	11.613,84
13		FORRO								13.220,52
13.1	87600	CHAPISCO ROLADO (1:3)	SINAPI	M2	338,33	R\$ 6,50	R\$ 1,63	R\$ 8,13	R\$	2.750,62
13.2	99054	COMIJA DE GESSO	SINAPI	M2	70,00	R\$ 41,27	R\$ 10,40	R\$ 51,67	R\$	3.616,90
13.3	89049	GESSO CORRIDO EM TETO	SINAPI	M2	356,00	R\$ 15,38	R\$ 3,87	R\$ 19,25	R\$	6.853,00
14		REVESTIMENTO DE PISO								662.857,21
14.1	101747	CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO e=7,0cm	SINAPI	M2	156,36	R\$ 63,02	R\$ 15,89	R\$ 78,91	R\$	12.338,36
14.2	90504	GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	2.227,00	R\$ 10,76	R\$ 2,71	R\$ 13,47	R\$	29.997,69
14.3	P90515	GRANITINA C/ CX FERRO REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	PROPRIA	M2	574,00	R\$ 98,73	R\$ 24,99	R\$ 123,62	R\$	70.957,88
14.4	C2234	GRANITINA C/ REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	SEINFRA	M2	1.143,00	R\$ 116,19	R\$ 29,30	R\$ 145,49	R\$	166.295,07
14.5	P37450	LADRILHO HIDRALUICO 40X40CM	PROPRIA	M2	890,00	R\$ 102,87	R\$ 25,94	R\$ 128,81	R\$	114.940,90
14.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 1:3:8	SEINFRA	M2	130,59	R\$ 46,23	R\$ 11,65	R\$ 57,88	R\$	8.021,58
14.7	C3410	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO POLIDO 5cm 1:1,5:3,5	SEINFRA	M2	190,28	R\$ 272,21	R\$ 68,95	R\$ 340,85	R\$	64.958,84





ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CUIT: 08.992084-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brbrieanet.com.br
Fone/ Fax: (85) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇAZE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PÁDRAO 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: 63,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%
FAMILIA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
14.8	C1947	PISO CONCRETO DESEMPENADO E=7CM 1,2,5,3,5	SEINFRA	M2	308,08	R\$ 74,52	R\$ 16,79	R\$ 93,31	R\$ 28.746,94	
14.9	92398	PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO e=8cm	SINAPI	M2	863,00	R\$ 52,64	R\$ 13,27	R\$ 65,91	R\$ 56.880,33	
14.10	94974	PREPARO CONCRETO P/ LASTRO SEM BETONEIRA	SINAPI	M3	45,28	R\$ 321,38	R\$ 81,05	R\$ 402,43	R\$ 18.213,98	
14.11	C1235	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS	SEINFRA	M2	720,00	R\$ 33,54	R\$ 8,45	R\$ 41,99	R\$ 30.232,90	
14.12	C2246	RODAPE DE GRANITINA	SEINFRA	M	922,00	R\$ 51,85	R\$ 13,07	R\$ 64,92	R\$ 59.856,24	
14.13	C3186	RODAPE DE MASSA	SEINFRA	M	295,00	R\$ 4,38	R\$ 1,10	R\$ 5,48	R\$ 1.616,80	
15		PINTURA							R\$ 407.976,48	
15.1	102507	DEMARCAÇÃO DE QUADRAVAGAS TINTA COR CLORADA	SINAPI	M	29,10	R\$ 4,54	R\$ 1,14	R\$ 5,68	R\$ 148,24	
15.2	C1207	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	1.561,00	R\$ 14,85	R\$ 3,74	R\$ 16,59	R\$ 28.390,70	
15.3	C1208	EMASSAMENTO C/MASSA DE PVA UMA DEMÃO	SEINFRA	M2	1.160,86	R\$ 11,68	R\$ 2,94	R\$ 14,62	R\$ 16.971,77	
15.4	C2043	FUNDO SUPER GALVITE 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	9,90	R\$ 13,22	R\$ 3,33	R\$ 16,55	R\$ 158,68	
15.5	P67776	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 47,19	R\$ 11,90	R\$ 59,09	R\$ 118,18	
15.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES - 2 DEMAOS COM SELADOR	SEINFRA	M2	212,00	R\$ 20,43	R\$ 5,15	R\$ 25,58	R\$ 5.422,96	
15.7	100742	PINT. ESMALTE/QUADRA FERRO C/ FUNDO ANTI - CORROSAO	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 17,68	R\$ 4,45	R\$ 22,13	R\$ 33.195,00	
15.8	102504	PINT. POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 7,01	R\$ 1,76	R\$ 8,77	R\$ 8.770,00	
15.9	88489	PINTURA CERAMICA PARA BEIRAL	SINAPI	M2	155,00	R\$ 13,01	R\$ 3,28	R\$ 16,29	R\$ 2.524,95	
15.10	88485	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	SINAPI	M2	548,00	R\$ 2,02	R\$ 0,50	R\$ 2,52	R\$ 1.380,96	
15.11	100741	PINTURA ESMALTE ESTR. METAL 3 DEMBOS	SINAPI	M2	1.272,00	R\$ 17,65	R\$ 4,45	R\$ 22,10	R\$ 28.111,20	
15.12	100757	PINTURA ESMALTE ESTR. METAL 2 DEMBOS	SINAPI	M2	3.781,00	R\$ 35,30	R\$ 8,90	R\$ 44,20	R\$ 167.120,20	
15.13	88489	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMBOS C/ SELADOR	SINAPI	M2	1.966,00	R\$ 13,01	R\$ 3,28	R\$ 16,29	R\$ 32.026,14	
15.14	95626	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMBOS C/ SELADOR	SINAPI	M2	72,69	R\$ 13,29	R\$ 3,35	R\$ 16,64	R\$ 1.209,56	
15.15	88489	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS COM SELADOR	SINAPI	M2	960,66	R\$ 13,01	R\$ 3,28	R\$ 16,29	R\$ 14.023,40	
15.16	95626	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	SINAPI	M2	2.964,00	R\$ 13,29	R\$ 3,35	R\$ 16,64	R\$ 49.320,96	
15.17	88417	PINTURA TEXTURIZADA COM SELADOR ACRILICO	SINAPI	M2	878,11	R\$ 16,43	R\$ 4,14	R\$ 20,57	R\$ 18.083,28	
16		INSTALAÇÕES DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFERICAS							R\$ 8.727,60	
16.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,14	R\$ 34,83	R\$ 172,97	R\$ 172,97	
16.2	P40036	TERMINAL AEREO COM SUPORTE GUIA P/ QUINA	SBC	UN	51,00	R\$ 28,53	R\$ 7,19	R\$ 35,72	R\$ 1.821,72	
16.3	96985	HASTE EM CAIXA DE INSPECÇÃO	SINAPI	UN	51,00	R\$ 57,35	R\$ 14,46	R\$ 71,81	R\$ 3.662,31	
16.4	P40096	SUPORTE GUIA REFORÇADO	PRÓPRIA	UN	267,00	R\$ 9,19	R\$ 2,31	R\$ 11,50	R\$ 3.070,50	
17		INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO							R\$ 9.352,85	
17.1	101909	EXTINTOR PQS 9KG	SINAPI	UN	1,00	R\$ 243,40	R\$ 61,38	R\$ 304,78	R\$ 304,78	
17.2	101908	EXTINTOR PQS 4KG	SINAPI	UN	8,00	R\$ 206,53	R\$ 52,59	R\$ 259,12	R\$ 2.088,96	
17.3	101906	EXTINTOR CO2 4kg	SINAPI	UN	8,00	R\$ 644,21	R\$ 162,46	R\$ 806,67	R\$ 6.453,36	
17.4	P36344	SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 5,39	R\$ 1,01	R\$ 6,40	R\$ 136,00	

(Handwritten signatures and initials)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estivan Soares Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. - CREA 34170

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: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
							BDI	R\$		
17.5	P13547	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTERIOR	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 17,37	R\$ 4,38	R\$ 21,75	R\$ 369,75	
18		DIVERSOS							R\$ 187.400,79	
18.1	P53692	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA O BL 19X9X39	PRÓPRIA	M2	25,56	R\$ 207,45	R\$ 52,31	R\$ 259,76	R\$ 6.639,46	
18.2	P83434	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	PRÓPRIA	M2	51,93	R\$ 230,13	R\$ 58,03	R\$ 288,16	R\$ 14.964,14	
18.3	C4068	BANCADA DE GRANITO O ESPELHO	SEINFRA	M2	40,20	R\$ 322,02	R\$ 81,21	R\$ 403,23	R\$ 16.209,84	
18.4	C0381	BANCO CONCRETO POLIDO E ALVENARIA	SEINFRA	M	33,80	R\$ 189,18	R\$ 42,86	R\$ 232,04	R\$ 7.850,18	
18.5	100870	BARRA PI DEFICIENTE FÍSICO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 212,26	R\$ 53,53	R\$ 265,79	R\$ 1.063,16	
18.6	P86472	BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS (SEM INST. HIDROSSANITÁRIA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 273,72	R\$ 69,03	R\$ 342,75	R\$ 342,75	
18.7	C4026	CANALETA CONCR. DESEMP. 30X5CM CM GRELHA FERRO QUADRADO D=3/8"	SEINFRA	M	274,00	R\$ 181,14	R\$ 45,66	R\$ 226,82	R\$ 62.148,88	
18.8	C2775	ESCADA MARINHEIRO SI GUARDA CORPO CH. FERRO REDONDO	SEINFRA	M	1,40	R\$ 158,66	R\$ 39,66	R\$ 198,54	R\$ 277,95	
18.9	C1354	EXAJUSTOR DIAMETRO 30 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.512,17	R\$ 406,56	R\$ 2.018,75	R\$ 2.018,75	
18.10	P166176	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 96X70X60CM COM TUBO SAIDA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.554,21	R\$ 391,97	R\$ 1.946,18	R\$ 1.946,18	
18.11	C0864	MASTRO PARA BANDEIRA FERRO GALVANIZADO JUN (ASSENT. PINTADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.672,45	R\$ 926,19	R\$ 4.598,64	R\$ 4.598,64	
18.12	P26389	QUADRO DE GIZ EMBOÇOLAMI MELANIMICO COMPL 6,87X1,39M	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.598,45	R\$ 403,12	R\$ 2.001,57	R\$ 24.018,84	
18.13	P64171	SINALIZAÇÃO - PLACA ÁREA A1 - 2,00X0,5M	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 644,93	R\$ 162,65	R\$ 807,58	R\$ 1.615,16	
18.14	P42865	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 - 3,5X0,50M + SUPORTE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.831,27	R\$ 411,40	R\$ 2.042,67	R\$ 4.085,34	
18.15	P84518	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 914,77	R\$ 230,70	R\$ 1.145,47	R\$ 2.290,94	
18.16	P85631	SINALIZAÇÃO - PLACAS AEREAAS A2 A3 A4 A5 - 1,00X0,30M	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 239,87	R\$ 60,49	R\$ 300,36	R\$ 2.402,88	
18.17	P12344	SINALIZAÇÃO - PLACAS PI A P20-0,30mX0,40m	PRÓPRIA	UN	48,00	R\$ 44,32	R\$ 11,17	R\$ 55,49	R\$ 2.663,52	
18.18	P83811	SINALIZAÇÃO - PLACAS SI A S7 0,21mX0,31m	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 27,51	R\$ 6,53	R\$ 34,44	R\$ 551,04	
18.19	C1351	CONJUNTO PARA VOLEIBOL COM PINTURA (2 SUPORTES)	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.098,80	R\$ 529,81	R\$ 2.628,61	R\$ 2.625,61	
18.20	C1349	TRAVE DE FERRO GALVANIZADA PARA FUTEBOL SALBO PINTADA/DES	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 3.453,86	R\$ 871,06	R\$ 4.324,92	R\$ 8.649,84	
18.21	G1347	TABELA DE BASQUETE EM ESTRUTURAS METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENTADA E PINTADA COM	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 3.133,83	R\$ 790,35	R\$ 3.924,18	R\$ 7.848,36	
18.22	C3447	ARO METÁLICO	SEINFRA	M2	5,083,00	R\$ 1,15	R\$ 0,29	R\$ 1,44	R\$ 7.310,52	
		LIMPEZA FINAL DA OBRA								
							VALOR BDI	R\$ 854.888,87		
							VALOR ORÇAMENTO	R\$ 2.199.399,97		
							VALOR TOTAL:	R\$ 2.754.088,84		

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2754088,84 (Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Oitenta e Seis e Quatro Centavos)



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 FINE) - MANTENIMENTO LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
				%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
1	SERVICOS PRELIMINARES	0,08%	2.241,84	100,00%	2.241,84											
2	ESTRUTURA	1,24%	34.182,21	100,00%	34.182,21											
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	10,11%	278.359,12	55,00%	153.114,02	45,00%	125.275,10									
4	SUBESTAÇÃO	0,87%	24.071,66													
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3,91%	107.640,71	100,00%	107.640,71											
6	ALVENARIA	1,31%	36.030,88	100,00%	36.030,88											
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,12%	3.403,77					100,00%	3.403,77							
8	ESTRUTURA METÁLICA	5,42%	176.710,55	100,00%	176.710,55											
9	COBERTURA	0,89%	247.504,42	15,00%	37.125,66	85,00%	210.378,76									
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADIS/PEÇAS METÁLICAS	16,08%	442.911,49										50,00%	221.455,75	221.455,75	
11	VIDROS	2,39%	65.764,47													
12	REVESTIMENTOS	1,88%	51.862,16													
13	FORRO	0,48%	13.220,82													
14	REVESTIMENTO DE PISO	24,06%	662.667,21													
15	PINTURA	14,81%	407.976,48													
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	0,33%	8.727,50													
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	0,34%	9.352,85													
18	DIVERSOS	6,59%	181.440,79													
		100,00%	2.764.018,64	8,19%	225.568,96	8,46%	232.915,81	7,89%	217.239,98	7,64%	210.378,76	8,04%	221.455,75	8,04%	221.455,75	
				8,19%	225.568,96	16,65%	458.404,77	24,54%	876.724,76	32,17%	886.103,91	40,22%	1.107.509,26	48,26%	1.329.015,00	

(Handwritten signatures and initials)



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR (R\$)	MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		TOTAL PARCELA		
				%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,08%	2.241,84														2.241,84	100,00%
2	ESTRUTURA	1,24%	34.182,21														34.182,21	100,00%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	10,11%	278.389,12														278.389,12	100,00%
4	SUBESTAÇÃO	0,87%	24.071,86												100,00%	24.071,86	24.071,86	100,00%
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3,91%	107.640,71														107.640,71	100,00%
6	ALVENARIA	1,31%	36.030,89														36.030,89	100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,12%	3.403,77														3.403,77	100,00%
8	ESTRUTURA METÁLICA	6,42%	176.710,55														176.710,55	100,00%
9	COBERTURA	8,99%	247.504,42														247.504,42	100,00%
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADIS/FEIÇAS METÁLICAS	16,08%	442.911,49														442.911,49	100,00%
11	VIDROS	2,39%	65.764,47	100,00%	65.764,47												65.764,47	100,00%
12	REVESTIMENTOS	1,88%	51.962,16	100,00%	51.962,16												51.962,16	100,00%
13	FORRO	0,48%	13.220,52	100,00%	13.220,52												13.220,52	100,00%
14	REVESTIMENTO DE PISO	24,96%	682.657,21	15,00%	98.398,58	35,00%	231.930,02	35,00%	231.930,02	15,00%	98.398,58	60,00%	244.785,89				682.657,21	100,00%
15	PINTURA	14,81%	407.976,48														407.976,48	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	0,32%	8.727,50														8.727,50	100,00%
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	0,34%	9.352,85														9.352,85	100,00%
18	DIVERSOS	6,59%	181.440,79														181.440,79	100,00%
		100,00%	2.754.088,64	8,38%	230.245,73	8,42%	231.930,02	8,42%	231.930,02	9,53%	262.589,17	9,20%	253.513,39				181.440,79	100,00%
		56,63%	1.559.380,73	65,04%	1.791.190,76	73,46%	2.023.120,78	82,99%	2.285.709,56	92,20%	2.539.233,34	100,00%	2.754.088,64				2.754.088,64	100,00%

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 Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FORNECIMENTO: 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				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	1,9216365	15,55	29,88
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					29,88
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,06	35,76
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	24,62	24,62
2	0211601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,42	55,89
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	20,30	3,06
	Sub-Total de MATERIAL					119,32
	Custo Direto Total					149,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					149,20
	Preço Unitário Adotado					149,20

Item	Unidade	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO EM		M3	01/12/2021			
2	0201524		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	372,18	410,51
	Sub-Total de MATERIAL						410,51
	Serviços Auxiliares						
A	92415		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8300000	117,60	227,35
A	92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	180,50	404,32
A	92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	56,18	279,21
A	92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	19,56	79,22
A	92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	16,94	43,56
A	92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,8000000	16,10	28,96
A	92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	16,31	207,63
A	92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	13,84	81,10
A	92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	13,21	110,70
A	92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	14,92	126,22
A	92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	14,60	25,55
A	92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	17,79	58,35
A	92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,8700000	17,59	256,29
A	92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	17,04	194,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇAÇU

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	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	15,47	154,24
A	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0800000	13,16	66,98
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	25,50	25,50
A	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	90,78	258,72
A	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	19,48	20,84
A	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	18,93	1,70
A	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	18,11	51,61
A	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	16,33	107,78
A	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	13,90	18,35
		Total de Serviços Auxiliares				2.829,12
		Custo Direto Total				3.239,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.239,63
		Preço Unitário Adotado				3.239,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		FORRO LAJE PRÉ MOLDADA, INCLUSIVE CAPEAMENTO (e = 3 cm) COM FERR. DISTRIBUIDA	M2	31/09/2021		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	46,84	46,84
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	13,85	25,90
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	22,84	0,91
		Sub-Total de MATERIAL				73,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4879690	19,78	9,65
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3486900	14,85	5,21
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	16,07	15,59
	A 92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0440000	437,01	19,23
	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	0,9910000	19,47	19,29
		Total de Serviços Auxiliares				66,97
		Custo Direto Total				142,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,62
		Preço Unitário Adotado				142,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ARANDELA A PROVA DE INTEMPERIES, C/ GRADE MET.SUP 90GR<100W COMPLETA, INCLUSIVE L	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9229450	16,77	15,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9229450	20,77	19,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,65
	2 0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	172,34	172,34
		Sub-Total de MATERIAL				172,34
		Custo Direto Total				206,99

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

FONTES: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,66% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,99
		Preço Unitário Adotado				206,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	UN	01/12/2021		
	2:0200IN27	RACK - BANDEJA/PRATELEIRA 400 MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 10"	UN	1,0000000	71,91	71,91
		Sub-Total de MATERIAL				71,91
		Serviços Auxiliares				
	A: 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371515	15,84	13,26
	A: 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8371515	20,14	16,86
		Total de Serviços Auxiliares				30,12
		Custo Direto Total				102,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,03
		Preço Unitário Adotado				102,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		BASE PARA GLOBO OU DROPS (1LAMPADA) BOCA 10" CM CLS	UN	30/03/2021		
	1:0100042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7880000	16,77	13,21
	1:012312	ELETRICISTA	H	0,7880000	20,77	16,37
		Sub-Total de OBRA				29,58
	2:0211378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LAMP	UN	1,0000000	53,61	53,61
	2:0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	3,00	3,00
		Sub-Total de MATERIAL				56,61
		Custo Direto Total				86,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,19
		Preço Unitário Adotado				86,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RÁPIDO)	UN	01/12/2021		
	2:0200IN84	BLOCO ENGATE RÁPIDO PARA TELEFONIA 10 PARES	UN	1,0000000	30,86	30,86
		Sub-Total de MATERIAL				30,86
		Serviços Auxiliares				
	A: 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2458560	15,84	3,89
	A: 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2458560	20,14	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				39,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,70
		Preço Unitário Adotado				39,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"	un	01/12/2021		
	2:0201102	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,0500000	35,04	36,79
		Sub-Total de MATERIAL				36,79
		Serviços Auxiliares				
	A: 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859500	20,14	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,36
		Custo Direto Total				42,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



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:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				42,15
		Preço Unitário Adotado				42,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CABO COBRE NU NO. 10MM2 (11,11 M POR KG)	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1379000	16,77	2,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1379000	20,77	2,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,17
	2 0210336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200000	7,29	7,44
		Sub-Total de MATERIAL				7,44
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		CABO COBRE NU NO. 35MM2	M	31/08/2021		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	31,80	33,18
		Sub-Total de MATERIAL				33,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2472350	15,84	3,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	20,14	5,02
		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	19,49	9,75
		Total de Serviços Auxiliares				18,99
		Custo Direto Total				51,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,87
		Preço Unitário Adotado				51,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 10 MM2	M	31/08/2021		
	2 0201020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.8/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	10,11	10,38
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088850	15,84	0,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088850	20,14	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				10,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 16 MM2	M	31/08/2021		
	2 0200995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.8/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	15,50	15,92
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				15,96

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelmo Sariliva Maia
 Responsável

João Moreira do Andrade
 Arg.º CREA 34170

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:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128050	15,84	0,20
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128050	20,14	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,42
		Preço Unitário Adotado				16,42

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 2,5 MM2	M	31/08/2021		
	2 0201022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	3,22	3,53
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				3,57
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	15,84	0,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	20,14	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				4,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,92
		Preço Unitário Adotado				4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 35 MM2	M	31/08/2021		
	2 0201019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	32,56	33,05
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				33,09
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	15,84	1,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	20,14	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,55
		Custo Direto Total				35,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,64
		Preço Unitário Adotado				35,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 4 MM2	M	31/08/2021		
	2 0201021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,62	5,50
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,54
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384150	15,84	0,61
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389075	20,14	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreira Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA-20120



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado:				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.13		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 6 MM2	M	31/08/2021		
	2 0200994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	6,31	7,51
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502350	15,84	0,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502350	20,14	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,81
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,36
		Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.14		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 1 KV 95 MM2	M	31/08/2021		
	2 0200998	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150000	85,40	86,68
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				86,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250950	15,84	1,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260800	20,14	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				4,52
		Custo Direto Total				91,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,24
		Preço Unitário Adotado				91,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.15		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 750 V 2,5 MM2	M	31/08/2021		
	2 0201014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,18	2,59
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	15,84	0,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265650	20,14	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				3,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,66
		Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.16		CABO FLEXÍVEL ISOLADO 750 V 4 MM2	M	31/08/2021		

ELETROCANPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 20172



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: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0200981	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,80	4,62
	2.0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				4,66
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384150	15,84	0,61
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384150	20,14	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				6,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,04
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.17		CABO FLEXIVEL ISOLADO 750 V 6 MM2	M	31/09/2021		
	2.0200982	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,43	6,46
	2.0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,20	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				6,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502350	15,84	0,80
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502350	20,14	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,81
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.18		CABO ISOLADO PP 3X4,00MM²	M	01/12/2021		
	2.0200978	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0MM2	M	1,0000000	14,00	14,00
		Sub-Total de MATERIAL				14,00
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	15,84	1,72
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	20,14	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				3,90
		Custo Direto Total				17,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,90
		Preço Unitário Adotado				17,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.19		CABO LÓGICO STP - 4 PARES CATEGORIA 6e	M	30/03/2021		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2462500	16,77	4,13
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,2462500	20,77	5,11
		Sub-Total de MAO DE OBRA				9,24
	2.0210361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,83	1,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Custo Direto Total				11,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20	CABO TELEFÔNICO CCE 50-4PARES		M	31/08/2021		
	2 0211904	CABO TELEFÔNICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	2,35	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Serviços Auxiliares				2,47
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216700	15,84	0,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216700	20,14	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21	CABO TELEFÔNICO CI 50-10 PARES (USO INTERNO)		M	31/08/2021		
	2 0211919	CABO TELEFÔNICO CI 50. 10 PARES. USO INTERNO	M	1,0500000	7,17	7,53
		Sub-Total de MATERIAL				7,53
		Serviços Auxiliares				7,53
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0447190	15,84	0,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0447190	20,14	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.22	CABO UTP - 4P, CAT 5e, 24 AWG		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2462500	16,77	4,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2462500	20,77	5,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,24
	2 0210361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,83	1,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Custo Direto Total				11,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.23	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 12 cm		UN	01/12/2021		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	31,07	31,07
		Sub-Total de MATERIAL				31,07
		Serviços Auxiliares				31,07
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4393100	15,84	6,96
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4393100	20,14	8,85
		Total de Serviços Auxiliares				15,81
		Custo Direto Total				46,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,88
		Preço Unitário Adotado				46,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.24	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 40 X 40 X 12 cm		UN	01/12/2021		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 20172



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: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:28,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.0211251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	187,12	187,12
		Sub-Total de MATERIAL				187,12
		Custo Direto Total				187,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,12
		Preço Unitário Adotado				187,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.28		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60 X 60 X 12 cm	UN	01/12/2021		
2.0211253		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DIMENSÕES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	310,08	310,08
		Sub-Total de MATERIAL				310,08
		Custo Direto Total				310,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,08
		Preço Unitário Adotado				310,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.28		CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, DUPLA 4"	UN	31/08/2021		
2.0210569		CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4. EM AÇO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	4,61	4,61
		Sub-Total de MATERIAL				4,61
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403625	15,84	2,22
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403625	20,14	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,05
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.27		CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	31/08/2021		
2.0202558		CAIXA DE LUZ *4 X 2* EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	2,20	2,20
		Sub-Total de MATERIAL				2,20
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418400	15,84	2,25
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418400	20,14	2,86
A 88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2010	M3	0,0009000	468,49	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				5,53
		Custo Direto Total				7,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,73
		Preço Unitário Adotado				7,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.28		CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP	UN	30/03/2021		
4.0417975		CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE	UN	1,0000000	970,41	970,41
		Sub-Total de Empreitada				970,41
		Custo Direto Total				970,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:28,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				970,41
		Preço Unitário Adotado				970,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.29		DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A 30a	UN	31/08/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,75	8,75
		Sub-Total de MATERIAL				9,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344750	15,84	0,55
	A 88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344750	20,14	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.30		DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50a	UN	31/08/2021		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,51	4,53
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,42	61,42
		Sub-Total de MATERIAL				65,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3984325	15,84	6,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3989250	20,14	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,34
		Custo Direto Total				80,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,29
		Preço Unitário Adotado				80,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.31		DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A 30a	UN	31/08/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,90	2,70
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,42	61,42
		Sub-Total de MATERIAL				64,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401655	15,84	2,22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401655	20,14	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,04
		Custo Direto Total				69,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,16
		Preço Unitário Adotado				69,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.32		DISJUNTOR TRIPOLAR 200a	UN	31/08/2021		
	2 0201580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	7,43	22,29
	2 0202377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	533,42	533,42
		Sub-Total de MATERIAL				555,71

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: 83,85% (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				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3021700	15,84	20,63
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3011850	20,14	26,21
		Total de Serviços Auxiliares				46,84
		Custo Direto Total				602,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				602,55
		Preço Unitário Adotado				602,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.33		DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 26a, 30mca	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5910008	16,77	9,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5910000	20,77	12,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,19
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,23	113,23
		Sub-Total de MATERIAL				113,23
		Custo Direto Total				135,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,42
		Preço Unitário Adotado				135,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.34		DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1u PARA RACK	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4625000	18,77	41,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,4625000	20,77	51,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				92,45
	2 0218444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBR	UN	1,0000000	406,24	406,24
		Sub-Total de MATERIAL				406,24
		Custo Direto Total				498,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,69
		Preço Unitário Adotado				498,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.36		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂM. = 32mm (1"), INCL. CONEXÕES	M	31/08/2021		
	2 0202655	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	7,34	7,46
	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	0,0020000	22,66	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				7,51
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231250	15,84	1,95
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1231250	20,14	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				4,43
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.38		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂM. = 60mm (2"), INCL. CONEXÕES	M	31/08/2021		
	2 0202661	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA	M	1,1000000	17,55	19,31
		Sub-Total de MATERIAL				19,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270650	15,84	2,01
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200800	20,14	2,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORABAÇA/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: 83,86% (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				
		Total de Serviços Auxiliares				4,55
		Custo Direto Total				23,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,86
		Preço Unitário Adotado				23,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.37		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂM. = 25mm (3/4"), INCL. CONEXÕES	M	31/08/2021		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,69	4,77
		Sub-Total de MATERIAL				4,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	15,84	2,65
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	20,14	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,79
		Preço Unitário Adotado				10,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.38		ELETRODUTO DE FERRO GALV., DIÂM. = 3", INCL. CONEXÕES	M	31/12/2021		
	2 0200IN32	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5588 80MM 3" 97,676KG/M)	M	1,0500000	105,83	111,12
		Sub-Total de MATERIAL				111,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117750	15,84	3,35
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117750	20,14	4,27
		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	1,09	2,18
	A 95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	9,23	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				12,88
		Custo Direto Total				124,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,00
		Preço Unitário Adotado				124,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.39		ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	UN	01/12/2021		
	2 0239351	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	UN	1,0000000	4,26	4,26
		Sub-Total de MATERIAL				4,26
		Custo Direto Total				4,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,26
		Preço Unitário Adotado				4,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.40		FIBRA ÓPTICA MONOMODO GELEADO	M	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0689500	16,77	1,16
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,0689500	20,77	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,59
	2 0218816	CAPO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR	M	1,0200000	3,78	3,86
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Custo Direto Total				6,45

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% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS). BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 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				6,45
		Preço Unitário Adotado				6,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.41		FIO DE COBRE NU NO. 6mm2 (18,00m/KG)	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1280500	16,77	2,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1280500	20,77	2,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,81
	2 0210340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,0200000	5,79	5,91
		Sub-Total de MATERIAL				5,91
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.42		HASTE COPPERWELD 6/8" X 3,00m CL CONECTOR	UN	01/12/2021		
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,24	68,24
		Sub-Total de MATERIAL				68,24
		Custo Direto Total				68,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,24
		Preço Unitário Adotado				68,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.43		INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	un	01/12/2021		
	2 0201672	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,45	2,45
	2 0235111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250W (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	29,09	29,09
		Sub-Total de MATERIAL				31,54
		Serviços Auxiliares				
	A 86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	15,84	7,80
	A 86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	20,14	9,92
		Total de Serviços Auxiliares				17,72
		Custo Direto Total				49,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,26
		Preço Unitário Adotado				49,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.44		INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,36 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,38	6,38
	A 91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,80	18,80
		Total de Serviços Auxiliares				25,18
		Custo Direto Total				25,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,18
		Preço Unitário Adotado				25,18

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: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.46		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,01	14,01
		Total de Serviços Auxiliares				20,37
		Custo Direto Total				20,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,37
		Preço Unitário Adotado				20,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.46		INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,95	25,95
		Total de Serviços Auxiliares				32,31
		Custo Direto Total				32,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,31
		Preço Unitário Adotado				32,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.47		INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,87	37,87
		Total de Serviços Auxiliares				44,23
		Custo Direto Total				44,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,23
		Preço Unitário Adotado				44,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.48		INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV CONJUGADOS	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,68	29,68
		Total de Serviços Auxiliares				36,04
		Custo Direto Total				36,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,04

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: 83,85% (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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				36,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.49		LINE CORD. Up - 4p, CAT 5 E FLEXÍVEL 2,00 m	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2462500	16,77	4,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2462500	20,77	5,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,24
	2 0210361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,83	1,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Custo Direto Total				11,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.50		LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PI QUADRA 400w, PI BASE e - 40	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	16,77	33,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9700000	20,77	40,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,96
	2 0211478	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000000	43,89	43,89
	2 0211738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL PILAM	UN	1,0000000	73,04	73,04
	2 0211775	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 400W	UN	1,0000000	95,90	95,90
		Sub-Total de MATERIAL				212,83
		Custo Direto Total				286,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,79
		Preço Unitário Adotado				286,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.51		LUMINÁRIA CONJ. COM 1 PÉTALA SIMPL. (ATÉ 400w) PADRÃO B	UN	01/12/2021		
	2 0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU 5	UN	1,0000000	252,06	252,06
		Sub-Total de MATERIAL				252,06
		Custo Direto Total				252,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				252,06
		Preço Unitário Adotado				252,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.52		LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2X32 OU 2X40 w, COMPLETA, COM REATOR ELETRÔNICO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835000	16,77	18,17
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0835000	20,77	22,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,67
	2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE, COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	62,72	62,72
		Sub-Total de MATERIAL				62,72
		Custo Direto Total				103,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,39
		Preço Unitário Adotado				103,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.53		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2462500	16,77	4,13



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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,13
2	0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO R	UN	1,0000000	34,38	34,38
		Sub-Total de MATERIAL				34,38
		Custo Direto Total				34,38
		Taxa de BDI %				38,51
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				38,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.54		PATCH CORD UTP - 4p, CAT. 5E, FLEXÍVEL 2m	UN	01/12/2021		
	2	0239604 PATCH CORD UTP - 4p, CAT. 5E, FLEXÍVEL 2m	UN	1,0000000	15,69	15,69
		Sub-Total de MATERIAL				15,69
		Custo Direto Total				15,69
		Taxa de BDI %				15,69
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				15,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.55		PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 5e, COM 24 PORTAS	UN	31/08/2021		
	2	0239595 PATCH PANNEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,0000000	439,54	439,54
		Sub-Total de MATERIAL				439,54
		Serviços Auxiliares				439,54
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1253500	15,84	192,07
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1253500	20,14	244,20
		Total de Serviços Auxiliares				436,27
		Custo Direto Total				436,27
		Taxa de BDI %				875,81
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				875,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.56		PETROLET C 1" SEM TAMPA	UN	31/08/2021		
	2	0202560 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	13,25	13,25
	2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				13,87
		Serviços Auxiliares				13,87
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3506600	15,84	5,55
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3506600	20,14	7,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,61
		Custo Direto Total				26,48
		Taxa de BDI %				26,48
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.57		PETROLET e 3/4" SEM TAMPA	UN	31/08/2021		
	2	0202565 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	8,57	8,57
	2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				9,19
		Serviços Auxiliares				9,19

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 N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 88/2021 (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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3378550	16,84	5,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3378550	20,14	6,80
		Total de Serviços Auxiliares				12,15
		Custo Direto Total				21,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,34
		Preço Unitário Adotado				21,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.58		PETROLET II, II OU Ib 1" SEM TAMPA	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,93	3,93
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACÓ. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	18,76	0,86
	2 0238426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	23,83	23,83
		Sub-Total de MATERIAL				28,52
		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				31,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,95
		Preço Unitário Adotado				31,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.89		POSTE CIRCULAR EM FoFo D= 100/60mm E H=12m	UN	30/03/2021		
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,3447500	20,77	7,16
	1 012543	SERVENTE	H	31,4540050	15,55	489,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				496,27
	2 020109	AREIA MÉDIA	M3	0,1680000	78,80	13,24
	2 020280	BRITA	M3	0,2110000	75,05	15,84
	2 020356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,8000000	1,93	39,57
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,53	28,09
	2 022389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,80	43,20
	2 026594	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B	UN	1,0000000	622,03	622,03
	2 026695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/	UN	1,0000000	104,53	104,53
		Sub-Total de MATERIAL				665,50
		Custo Direto Total				1.362,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.362,77
		Preço Unitário Adotado				1.362,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.60		POSTE DE CONCRETO QUAD. 10 cm LADO COM 2,5m DE COMPRIMENTO	UN	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,0472800	20,77	0,98
	1 012543	SERVENTE	H	0,3940000	15,55	6,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,11
	3 030639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,91	-
	3 030753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0400000	19,23	0,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,77
		Serviços Auxiliares				
A	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,5100000	12,17	18,38
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0250000	341,20	8,53
		Total de Serviços Auxiliares				26,91



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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				34,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,79
		Preço Unitário Adotado				34,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.61		PROJETOR CIRCULAR (ATÉ 200w) BASE e-27 COMPLETO, INCLUSIVE LÂMPADA, CONFORME PRO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	16,77	33,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9700000	20,77	40,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,96
	2 0211486	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	59,98	59,98
	2 0219475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO	UN	1,0000000	98,49	98,49
	2 0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE	UN	1,0000000	73,04	73,04
		Sub-Total de MATERIAL				231,51
		Custo Direto Total				305,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,47
		Preço Unitário Adotado				305,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.62		PROJETOR RETANGULAR COM PORTA REATOR(ATÉ 400w) BASE e-40COMPLETO, INCLUSIVE LÂ	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	16,77	33,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9700000	20,77	40,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,96
	2 0217936	PROJETOR EM ALUMINIO PÓLIDO COM REFLETOR EM ALUM	UN	1,0000000	622,03	622,03
		Sub-Total de MATERIAL				622,03
		Custo Direto Total				695,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				695,99
		Preço Unitário Adotado				695,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.63		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E - 100A	UN	31/08/2021		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	494,21	494,21
		Sub-Total de MATERIAL				494,21
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0117000	470,08	5,50
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728000	15,84	7,49
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728000	20,14	9,52
		Total de Serviços Auxiliares				22,51
		Custo Direto Total				516,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,72
		Preço Unitário Adotado				516,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.64		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E - 160A	UN	31/08/2021		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	494,21	494,21
		Sub-Total de MATERIAL				494,21
		Serviços Auxiliares				



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 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	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M3	0,0117000	470,08	5,50
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728000	15,84	7,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728000	20,14	9,52
		Total de Serviços Auxiliares				22,51
		Custo Direto Total				516,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,72
		Preço Unitário Adotado				516,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.7		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 18E - 150A	UN	31/08/2021			
	2	0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	892,57	892,57
		Sub-Total de MATERIAL				892,57	
		Serviços Auxiliares					
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	470,08	6,30	
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250050	15,84	8,32	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250050	20,14	10,67	
		Total de Serviços Auxiliares				25,19	
		Custo Direto Total				717,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				717,76	
		Preço Unitário Adotado				717,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.68		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 50E - 225A	UN	31/08/2021			
	2	0212043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN. 225 A	UN	1,0000000	1.762,29	1.762,29
		Sub-Total de MATERIAL				1.762,29	
		Serviços Auxiliares					
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194000	470,08	9,12	
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	15,84	9,88	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	20,14	12,56	
		Total de Serviços Auxiliares				31,56	
		Custo Direto Total				1.793,85	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.793,85	
		Preço Unitário Adotado				1.793,85	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.67		RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRÍLICO 19"12u"e9"	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8800000	16,77	132,15
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,8800000	27,14	213,86
	1	0112312	ELETRICISTA	H	7,8800000	20,77	163,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				509,68	
	2	0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,0000000	1.760,71	1.760,71
		Sub-Total de MATERIAL				1.760,71	
		Custo Direto Total				2.270,39	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2.270,39	
		Preço Unitário Adotado				2.270,39	



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:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.68		RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRÍLICO 19"40u"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8600000	16,77	132,15
	1 0111088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	7,8600000	27,14	213,86
	1 012312	ELETRICISTA	H	7,8600000	20,77	163,67
		Sub-Total de MAO DE OBRA				509,68
	2 0218827	RACK FECHADO 36 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19"	UN	1,0000000	1.886,63	1.886,63
		Sub-Total de MATERIAL				1.886,63
		Custo Direto Total				2.396,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.396,31
		Preço Unitário Adotado				2.396,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.69		RÉGUA COM 8 TOMADAS	UN	30/03/2021		
	2 0218449	RÉGUA DE TOMADAS ELETRICAS. COM 08 TOMADAS. PADRA	UN	1,0000000	95,55	95,55
		Sub-Total de MATERIAL				95,55
		Custo Direto Total				95,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,55
		Preço Unitário Adotado				95,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.70		RELÉ FOTO ELÉTRICA COM BASE	UN	31/08/2021		
	2 0202510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	33,49	33,49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	4,20	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				33,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158565	15,84	0,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158565	20,14	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				34,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,15
		Preço Unitário Adotado				34,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.71		TAMPA CONCRETO s=6cm P1 CX. PASSAGEM	M2	01/12/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 102475	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0180000	357,27	6,43
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	4,7500000	14,42	68,50
	A 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,1200000	94,84	11,38
		Total de Serviços Auxiliares				86,31
		Custo Direto Total				86,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,31
		Preço Unitário Adotado				86,31



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: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.72	TAMPA DE FERRO FUNDIDO R1 COM BASE		UN	31/08/2021		
	2 0214112	TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE. CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. *400 X 600* MM. REDE TELEFONE	UN	1,0000000	325,96	325,96
		Sub-Total de MATERIAL				325,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9923675	19,97	19,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7801200	14,95	11,86
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044000	402,68	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				33,25
		Custo Direto Total				359,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,21
		Preço Unitário Adotado				359,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.73	TAMPA DE PVC 4" X 2" COM FURO CENTRAL		UN	01/12/2021		
	2 0207543	TAMPA DE PVC 4" X 2" COM FURO CENTRAL	UN	1,0000000	5,53	5,53
		Sub-Total de MATERIAL				5,53
		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				
3.74	TAMPA DE PVC 4" X 2" X 2" COM FURO CENTRAL		UN	01/12/2021		
	2 0207543	TAMPA DE PVC 4" X 2" COM FURO CENTRAL	UN	1,0000000	5,53	5,53
		Sub-Total de MATERIAL				5,53
		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				
3.75	TOMADA DE 2 PÓLOS MAIS TERRA		UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,80	17,80
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.76	TOMADA DE 3 PÓLOS MAIS TERRA		UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Batista Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREIA 20192



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	6,36	6,36
A	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	49,10	49,10
		Total de Serviços Auxiliares				55,46
		Custo Direto Total				55,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,46
		Preço Unitário Adotado				55,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		TOMADA LÓGICA RJ - 48 TIPO KEYSTONE JACK CAT. 5e	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3844500	16,77	6,11
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3844500	20,77	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,68
	2 0219398	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	31,65	31,65
		Sub-Total de MATERIAL				31,65
		Custo Direto Total				45,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,33
		Preço Unitário Adotado				45,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7B		TOMADA UNIVERSAL	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2088500	16,77	3,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2088500	20,77	4,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,77
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,29	8,29
		Sub-Total de MATERIAL				8,29
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.79		VENTILADOR PARA RACK	UND	01/12/2021		
	2 0200IN39	VENTOINHA RACK 120X120X38	UN	1,0000000	105,48	105,48
		Sub-Total de MATERIAL				105,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,84	3,88
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	20,14	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				114,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,32
		Preço Unitário Adotado				114,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	UN	31/08/2021		
	2 0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	35,91	35,91
		Sub-Total de MATERIAL				35,91
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Milton de Andrade
Eng. Civil - CREA 36110

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: 83,85% (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	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	174,20	2,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687805	19,97	3,33
A	88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1687805	14,95	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				8,28
		Custo Direto Total				44,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,19
		Preço Unitário Adotado				44,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 500X500X800MM	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4048350	16,77	6,79
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9207500	16,77	32,21
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4048350	20,77	8,41
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9207500	20,77	39,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,7913500	20,77	161,83
	1 0112543	SERVEnte	H	13,3806340	15,55	208,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				457,20
	2 0210103	ARAME RECÓZIDO N.18 BWG	KG	0,0720000	9,90	0,71
	2 0210108	AREIA MEDIA	M3	0,2717000	78,80	21,41
	2 0210169	ACO CA-80	KG	4,2680000	8,16	34,83
	2 0210280	BRITA	M3	0,2044000	75,05	15,34
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	24,8860000	1,08	26,88
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,3240000	29,88	9,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	59,0000000	0,53	31,27
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0970000	9,88	0,96
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	382,0000000	0,57	217,74
		Sub-Total de MATERIAL				358,82
		Custo Direto Total				816,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				816,02
		Preço Unitário Adotado				816,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		CAIXA PARA MEDIDOR TRIFASICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	31/08/2021		
	2 0239608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	81,48	81,48
		Sub-Total de MATERIAL				81,48
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0086000	470,08	4,04
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3880900	15,84	6,15
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3880900	20,14	7,82
		Total de Serviços Auxiliares				18,01
		Custo Direto Total				79,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,49
		Preço Unitário Adotado				79,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CHAVE FUSÍVEL, 15 kV, 100 A	UN	30/03/2021		
	2 0217435	FUSÍVEL NH 100A	UN	1,0000000	21,20	21,20
		Sub-Total de MATERIAL				21,20
		Custo Direto Total				21,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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

João Moraes de Andrade
 Eng.º CREA 241970



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				21,20
		Preço Unitário Adotado				21,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900mm	UN	01/12/2021		
	2 0218073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900MM TIPO NORMAL	UN	1,0000000	41,87	41,87
		Sub-Total de MATERIAL				41,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0156350	15,84	16,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3189450	20,14	26,52
		Total de Serviços Auxiliares				42,61
		Custo Direto Total				84,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,48
		Preço Unitário Adotado				84,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIÂM. 4"	UN	31/08/2021		
	2 0201878	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	49,10	49,10
		Sub-Total de MATERIAL				49,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284300	15,84	9,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284300	20,14	12,66
		Total de Serviços Auxiliares				22,61
		Custo Direto Total				71,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,71
		Preço Unitário Adotado				71,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A	UN	31/08/2021		
	2 0201580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2. 1 FURQ E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	7,43	22,26
	2 0202377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	533,42	533,42
		Sub-Total de MATERIAL				555,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3021700	15,84	20,63
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3011850	20,14	26,21
		Total de Serviços Auxiliares				46,84
		Custo Direto Total				602,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				602,55
		Preço Unitário Adotado				602,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		ELETRODUTO PVC RIGIDO DIÂM.4"	M	31/08/2021		
	2 0202693	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4". SEM LUVA	M	1,1000000	50,61	55,67
		Sub-Total de MATERIAL				55,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088200	15,84	3,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088200	20,14	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				7,52
		Custo Direto Total				63,19

ELETROCANPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Saraiva Maia
Responsável

João Mota de Andrade
Eng. Civil - CREA 20119/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: 83,65% (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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,19
		Preço Unitário Adotado				63,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9	ELO FUSÍVEL 6K		UN	01/12/2021		
	2/0200IN22	ELO FUSÍVEL 6K	UN	1,0000000	4,36	4,36
		Sub-Total de MATERIAL				4,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,84	1,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	20,14	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				6,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,40
		Preço Unitário Adotado				6,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10	ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM		UN	01/12/2021		
	2/0218514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200MM ROSCA MECANICA	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4025000	15,84	7,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	20,14	19,84
		Total de Serviços Auxiliares				27,64
		Custo Direto Total				29,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,57
		Preço Unitário Adotado				29,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA		UN	31/08/2021		
	2/0203398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,01	5,01
		Sub-Total de MATERIAL				5,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067739	15,84	0,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0601835	20,14	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12	ISOLADOR, PINO 16kv ROSCA 25mm		UN	31/08/2021		
	2/0203406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	1,0000000	25,02	25,02
		Sub-Total de MATERIAL				25,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067739	15,84	0,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603605	20,14	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,33
		Custo Direto Total				26,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Santana Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
PRO - CIVIL - CREA 24170

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 47,78% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,78% (MÊS); 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				26,35
		Preço Unitário Adotado				26,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.13		PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VÁLVULA BLOCO 12 kv, 5kva	UN	01/12/2021		
	2 0204276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 16 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,0000000	201,26	201,26
		Sub-Total de MATERIAL				201,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560100	15,84	10,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3283960	20,14	6,61
		Total de Serviços Auxiliares				17,00
		Custo Direto Total				218,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,26
		Preço Unitário Adotado				218,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.14		POSTE DE CONCRETO SC 11x400	UN	01/12/2021		
	2 0205035	POSTE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H=11M (NBR 8451)	UN	1,0000000	1.242,00	1.242,00
		Sub-Total de MATERIAL				1.242,00
		Serviços Auxiliares				
	A 100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,0000000	664,72	664,72
		Total de Serviços Auxiliares				664,72
		Custo Direto Total				1.906,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.906,72
		Preço Unitário Adotado				1.906,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DUPLO T	UN	31/08/2021		
	2 0207576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1,0000000	175,12	175,12
		Sub-Total de MATERIAL				175,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4363550	15,84	6,91
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4363550	20,14	8,79
		Total de Serviços Auxiliares				15,70
		Custo Direto Total				190,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,82
		Preço Unitário Adotado				190,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.16		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5kva	UN	31/08/2021		
	2 0207619	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000000	13.540,14	13.540,14
		Sub-Total de MATERIAL				13.540,14
		Serviços Auxiliares				

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 06/2021 (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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 5928		GUINDAUTÔ 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	0,2533200	187,78	47,57
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1654250	15,84	145,18
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1654250	20,14	184,59
		Total de Serviços Auxiliares				377,34
		Custo Direto Total				13.917,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.917,48
		Preço Unitário Adotado				13.917,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CABIDE TIPO GANCHO (LOUÇA)	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0835000	20,77	22,50
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0835000	15,55	16,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,35
	2 0210168	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	98,50	0,05
	2 0210334	CABIDE DE LOUCA DE 1 GANCHO	UN	1,0000000	11,73	11,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200000	0,53	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				12,11
		Custo Direto Total				51,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,46
		Preço Unitário Adotado				51,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CAIXA DE AREIA 50X60CM COM GRELHA METALICA	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2167000	16,77	3,63
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1623000	16,77	19,49
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	20,77	4,60
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1623000	20,77	24,14
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0680500	20,77	84,49
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0251890	15,55	124,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				261,14
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,90	0,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	78,80	12,69
	2 0210169	ACO CA-50	KG	2,5820000	8,16	21,07
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,05	5,78
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,88	5,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,53	22,21
	2 0211816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,88	0,58
	2 0212082	TLUOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de MATERIAL				157,45
		Custo Direto Total				418,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,59
		Preço Unitário Adotado				418,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		CAIXA DE GORDURA SIMPLES 1,60 X 0,9 COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	31/08/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	48,5224000	1,99	96,56
		Sub-Total de MATERIAL				96,56
		Serviços Auxiliares				

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), SEINFRA 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				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1707000	537,42	91,74
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,0600000	4,42	4,64
A	5678	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.	CHP	0,0079000	102,35	0,81
A	5679	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.	CHI	0,0267000	38,92	1,04
A	87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0032000	386,92	1,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0597345	19,97	180,92
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0595375	14,95	135,44
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	0,0782000	333,33	26,07
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0048000	2.802,30	13,45
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0360000	2.365,40	85,15
		Total de Serviços Auxiliares				540,43
		Custo Direto Total				636,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				636,99
		Preço Unitário Adotado				636,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CAIXA DE GORDURA 600L CONCRETO	UN	01/12/2021		
	2	0200650 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	74,2500000	1,99	147,76
		Sub-Total de MATERIAL				147,76
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4267500	537,42	229,34
A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,7000000	4,42	7,51
A	5678	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.	CHP	0,0197500	102,35	2,02
A	5679	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.	CHI	0,0667500	38,92	2,60
A	87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0032000	386,92	1,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7798265	19,97	295,15
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7798265	14,95	220,98
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	0,1965000	333,33	65,17
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0120000	2.802,30	33,63
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0500000	2.365,40	118,27
		Total de Serviços Auxiliares				676,62
		Custo Direto Total				1.123,58

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: 83,85% (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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.123,56
		Preço Unitário Adotado				1.123,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CHUVEIRO ELÉTRICO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925000	16,77	8,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4925000	20,77	10,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,49
	2 0210795	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W	UN	1,0000000	304,07	304,07
	2 0212191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANÓPLA 1/2" P/CHUV	UN	1,0000000	36,00	36,00
		Sub-Total de MATERIAL				342,07
		Custo Direto Total				360,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,56
		Preço Unitário Adotado				360,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100X150X50	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0148000	45,47	0,67
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	19,72	19,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	18,78	0,38
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	51,52	1,16
	2 0220065	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0355000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				23,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329750	15,30	2,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329750	19,49	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		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				
5.7		CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100X150X75	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0148000	45,47	0,67
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,50	3,50
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X "185" X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	56,56	56,56
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,78	0,56
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	51,52	1,16
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0355000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				62,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068500	15,30	3,16

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

João Manoel de Andrade
 Eng.º CREA 30122

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 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	0,2088500	19,48	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				68,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,70
		Preço Unitário Adotado				69,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		CORPO RALO SECO CÔNICO DIAM. 100X40mm	UN	31/08/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	45,47	0,22
2	0211739	RALO SECO CÔNICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	7,75	7,75
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	0,0075000	51,52	0,39
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,39
		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				10,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,78
		Preço Unitário Adotado				10,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		CORPO RALO SIFONADO CÔNICO DIAM. 100X400mm	UN	30/03/2021		
1	0100043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2167000	16,77	3,63
1	0102320	ENCANADOR	H	0,2167000	20,32	4,40
		Sub-Total de MAO DE OBRA				8,03
2	0200080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	4,0000000	1,38	5,52
2	0200081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,0000000	2,31	2,31
2	0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0408000	41,37	1,69
2	0211678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2")	UN	3,0000000	30,98	92,94
2	0211771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	UN	1,0000000	35,42	35,42
		Sub-Total de MATERIAL				137,88
		Custo Direto Total				145,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,91
		Preço Unitário Adotado				145,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		CUBA DE EMBUTIR OVAL	UN	31/08/2021		
2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	35,52	18,72
2	0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	73,68	73,68
		Sub-Total de MATERIAL				92,40
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8319310	21,58	17,95
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625025	14,95	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				21,87
		Custo Direto Total				114,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,27
		Preço Unitário Adotado				114,27

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: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,88% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		CUBA DUPLA INOX 84 X 56 X 20/25cm CH.20	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4775000	20,32	30,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,02
	2 0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	129,64	129,64
	2 0211881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	134,57	134,57
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,19	31,19
		Sub-Total de MATERIAL				295,40
		Custo Direto Total				326,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,42
		Preço Unitário Adotado				326,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		CUBA INOX 46X30X15cm E=0,8mm - AÇO 304 (CUBA N. 1)	UN	31/08/2021		
	2 0201743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	145,00	145,00
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	35,52	10,58
		Sub-Total de MATERIAL				155,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698450	21,58	10,14
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	14,95	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				167,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,91
		Preço Unitário Adotado				167,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		CUBA INOX 60X60X35 CH.20	UN	31/08/2021		
	2 0201747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "60 X 33 X 12" CM	UN	1,0000000	159,41	159,41
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	35,52	12,26
		Sub-Total de MATERIAL				171,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698450	21,58	10,14
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	14,95	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				184,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,05
		Preço Unitário Adotado				184,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.14		FILTRO TANQUE INOX VAZÃO 3000RH INSTALADO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	18,77	49,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9550000	20,32	60,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				109,61
	2 0210951	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000000	23,49	23,49
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500000	0,28	0,21
	2 0211962	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000000	103,51	103,51
	2 0211935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000000	324,30	324,30
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,19	31,19
		Sub-Total de MATERIAL				462,70

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Satriava Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CIVIL - CREA 31070

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 47,76% (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				592,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				592,31
		Preço Unitário Adotado				592,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.16		HIDROMETRO DIAM. RAMAL = 25mm VAZÃO=3m3	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0159000	14,49	0,23
	2 0212773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA. DN 1/2". VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H. PARA AGUA POTAVEL FRIA. RELOJOARIA PLANA. CLASSE B. HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000000	95,05	95,05
		Sub-Total de MATERIAL				95,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	15,30	6,85
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	19,49	8,73
		Total de Serviços Auxiliares				15,58
		Custo Direto Total				110,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,86
		Preço Unitário Adotado				110,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.16		INST. DE CONJ. MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA DE 1HP	UN	31/08/2021		
	2 0200732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0.99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1". DIAMETRO DO ROTOR 145 MM. HM/Q: 14 M / 6.4 M3/H A 40 M / 0.50 M3/H	UN	1,0000000	1.363,05	1.363,05
	2 0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = "2.5" MM	UN	4,0000000	0,89	3,56
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (6.3 MM)	M	0,2000000	4,19	0,84
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,28	1,12
		Sub-Total de MATERIAL				1.368,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	15,84	9,88
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0813050	15,30	31,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	20,14	12,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0813050	19,49	40,56
		Total de Serviços Auxiliares				94,84
		Custo Direto Total				1.463,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.463,41
		Preço Unitário Adotado				1.463,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.17		LAVATÓRIO COMPLETO COM COLUNA, INCLUSIVE VALVULA METALICA, SIFÃO, LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,82	5,82
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,77	9,77
	A 86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,16	7,16
	A 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. "44 X 35.5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	248,28	248,28

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 47,78% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	53,54	53,54
		Total de Serviços Auxiliares				324,57
		Custo Direto Total				324,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				324,57
		Preço Unitário Adotado				324,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.18		LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA PIA METÁLICA 1 1/2" (ENGATE CROMADO)	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 0211883	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	32,51	32,51
		Sub-Total de MATERIAL				32,59
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1502125	19,49	2,93
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473789	14,95	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,64
		Custo Direto Total				36,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,23
		Preço Unitário Adotado				36,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.19		MICTÓRIO COMPLETO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO, INCLUSIVE VÁLVULAS DE DESCARGA DE	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0385000	3,93	0,14
	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	2,0000000	15,55	31,10
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	6,90	6,90
	2 0210432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	272,67	272,67
	2 0221112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	235,24	235,24
		Sub-Total de MATERIAL				546,05
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9936650	19,49	19,37
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3122450	14,95	4,67
		Total de Serviços Auxiliares				24,04
		Custo Direto Total				570,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				570,09
		Preço Unitário Adotado				570,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.20		PAPELEIRA DE LOUÇA - EMBUTIR	UN	30/03/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	1,0835000	20,77	22,50
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,0835000	15,55	16,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,35
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0010000	78,80	0,08
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,53	0,24
	2 0217111	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000000	23,77	23,77
		Sub-Total de MATERIAL				24,09
		Custo Direto Total				63,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,44

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º CIVIL - CREA 20102

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 47,78% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				63,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.21		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,49	0,19
	2 0206019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	43,68	43,68
		Sub-Total de MATERIAL				43,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482725	15,30	2,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482725	19,49	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				48,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,96
		Preço Unitário Adotado				48,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.22		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1 1/2"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	14,49	0,28
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	75,16	75,16
		Sub-Total de MATERIAL				75,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593505	15,30	3,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593505	19,49	5,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,02
		Custo Direto Total				84,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,48
		Preço Unitário Adotado				84,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.23		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 2"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240000	14,49	0,35
	2 0206028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000000	104,70	104,70
		Sub-Total de MATERIAL				105,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3344075	15,30	5,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3347030	19,49	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				11,64
		Custo Direto Total				116,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,69
		Preço Unitário Adotado				116,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.24		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 1"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,49	0,19
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	82,66	82,66

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), 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				52,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2551150	15,30	3,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2551150	19,49	4,97
		Total de Serviços Auxiliares				8,87
		Custo Direto Total				91,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,71
		Preço Unitário Adotado				91,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 1 1/4"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168000	14,49	0,24
	2 0208014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	114,92	114,92
		Sub-Total de MATERIAL				115,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078125	15,30	4,71
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3078125	19,49	6,00
		Total de Serviços Auxiliares				10,71
		Custo Direto Total				125,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,87
		Preço Unitário Adotado				125,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.26		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 3/4"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,49	0,15
	2 0208005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	67,51	67,51
		Sub-Total de MATERIAL				67,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178820	15,30	3,33
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178820	19,49	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				7,58
		Custo Direto Total				75,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,24
		Preço Unitário Adotado				75,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.27		REGISTRO DE PRESSÃO DE 1ª LINHA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,49	0,15
	2 0208024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1418)	UN	1,0000000	63,67	63,67
		Sub-Total de MATERIAL				63,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178820	15,30	3,33
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2178820	19,49	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				7,58

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: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				71,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,40
		Preço Unitário Adotado				71,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.28		SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	30/03/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,9850000	20,77	20,46
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,9850000	15,55	15,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,78
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0010000	78,80	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4550000	0,53	0,24
	2 0211839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000000	22,69	22,69
		Sub-Total de MATERIAL				23,01
		Custo Direto Total				58,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,79
		Preço Unitário Adotado				58,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.29		SIFAO PARA LAVATÓRIO PVC CROMADO DIAM. 1" X 1 1/2"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9850000	16,77	16,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6402500	20,32	13,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,53
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
	2 0211884	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,07	127,07
		Sub-Total de MATERIAL				127,15
		Custo Direto Total				156,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,68
		Preço Unitário Adotado				156,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.		SIFAO PARA PIA 1 1/2" X 2" METAL	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	3,93	0,17
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000000	13,71	13,71
		Sub-Total de MATERIAL				13,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329750	19,49	2,59
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420595	14,95	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.31		SIFAO PARA TANQUE 1" X 1 1/2" - PVC	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 0206146	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de MATERIAL				7,75
		Serviços Auxiliares				

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:25,32%

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	0,0827400	19,49	1,61
A	88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262010	14,95	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				9,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,75
		Preço Unitário Adotado				9,75

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.32		TAMPA PARA CX. PASSAGEM FERRO FUND. 60 X 63	UN	01/12/2021		
	2 0212431	TAMPA EM FcFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000000	384,83	384,83
		Sub-Total de MATERIAL				384,83
		Custo Direto Total				384,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,83
		Preço Unitário Adotado				384,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.33		TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA COMPLETO, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO METÁLICO	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88672	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	552,47	552,47
A	88679	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,82	5,82
A	88683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,77	9,77
A	88913	TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/47 PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	19,90	19,90
		Total de Serviços Auxiliares				587,96
		Custo Direto Total				587,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,96
		Preço Unitário Adotado				587,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.34		TORNEIRA DE BOIA DIÂMETRO 1" (25 mm)	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066000	14,49	0,10
	2 0211825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1". ÁGUA FRIA. COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	68,72	68,72
		Sub-Total de MATERIAL				68,82
		Serviços Auxiliares:				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2521600	15,30	3,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2521600	19,49	4,91
		Total de Serviços Auxiliares				8,77
		Custo Direto Total				77,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,59
		Preço Unitário Adotado				77,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.35		TORNEIRA DE BANCADA, DE 1a. LINHA PARA PIA DIAM. 1 1/2" E 3/4"	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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 20170

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: 83,86% (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				
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	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	14,85	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				
5.38		TORNEIRA DE JARDIM DE 1a. LINHA, COM BICO PARA MANGUEIRA DIAM. 3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925000	16,77	8,26
	1 0102320	ENCANADOR	H	0,2482500	20,32	5,00
		Sub-Total de MAO DE OBRA				13,26
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
	2 0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,89	13,89
		Sub-Total de MATERIAL				14,17
		Custo Direto Total				27,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,43
		Preço Unitário Adotado				27,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.37		TORNEIRA DE PAREDE 1a. LINHA, PARA BEBEDOURO DIAM. 1 1/2"	UN	01/12/2021		
	2 0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	42,37	42,37
		Sub-Total de MATERIAL				42,37
		Custo Direto Total				42,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,37
		Preço Unitário Adotado				42,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.38		TORNEIRA DE PAREDE 1a. LINHA, PARA TANQUE DIAM. 1 1/2" E 3/4"	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 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 1126)	UN	1,0000000	16,18	16,18
		Sub-Total de MATERIAL				16,26
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497200	19,49	2,92
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472800	14,95	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				19,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,89
		Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.39		TORNEIRA PARA LAVATORIO DIÁMETRO DE 1 1/2"	UN	31/08/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,93	0,08

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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	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	19,48	1,84
A	88316	SERVEENTE 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				
5.40		TORNEIRA PARA PIA DIAM. 1 1/2" E 3/4" PAREDE	UN	31/08/2021		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,93	0,08
2	0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	42,37	42,37
		Sub-Total de MATERIAL				42,45
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139645	19,48	2,22
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359525	14,95	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				45,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				45,21
		Preço Unitário Adotado				45,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.41		TUBO FERRO GALV. DIAM. 1 1/2"	M	31/08/2021		
2	0207697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1 1/2". E = 13,25" MM. PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	71,15	73,92
		Sub-Total de MATERIAL				73,92
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910900	15,30	2,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1901080	19,48	3,71
		Total de Serviços Auxiliares				6,63
		Custo Direto Total				80,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				80,55
		Preço Unitário Adotado				80,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.42		TUBO PARA PVC ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. 150 mm COM CONEXÕES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000000	52,08	52,08
A	89855	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0111000	79,14	0,88
A	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896000	37,05	3,32
A	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	0,1715000	43,38	7,44

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 47,78% (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				
A	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0896000	4,43	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				64,12
		Custo Direto Total				64,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				64,12
		Preço Unitário Adotado				64,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.43		TUBO PVC PARA AGUAS PLUVIAIS D=200MM COM CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6895000	18,77	11,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6895000	20,32	14,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,57
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (8') - (NBR)	M	1,0100000	64,36	65,00
		Sub-Total de MATERIAL				65,00
		Custo Direto Total				90,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				90,57
		Preço Unitário Adotado				90,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.44		TUBO PVC PARA AGUAS PLUVIAIS D=250MM COM CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7880000	18,77	13,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7880000	20,32	16,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,22
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=250MM (10') - (NB)	M	1,0100000	72,66	73,28
		Sub-Total de MATERIAL				73,28
		Custo Direto Total				102,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				102,50
		Preço Unitário Adotado				102,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.45		TUBO PVC PARA AGUAS PLUVIAIS D=300MM COM CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8865000	16,77	14,87
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8865000	20,32	18,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,88
	2 0212210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=300MM (12') - (NB)	M	1,0100000	108,02	109,10
		Sub-Total de MATERIAL				109,10
		Custo Direto Total				141,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				141,98
		Preço Unitário Adotado				141,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.46		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO SECUNDARIO D=40MM	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000000	15,65	15,65
	A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,8564000	8,13	6,98

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 Nº 003/2021 EDJC - 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 89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7891000	5,47	4,21
A 89752		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2924000	4,88	1,42
A 89763		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,3116000	9,77	3,04
A 90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596000	10,64	2,76
A 90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2609000	9,67	2,52
A 90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2222000	2,27	0,50
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2809000	9,74	2,64
A 91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,8022000	5,53	4,44
A 91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,2596000	3,78	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				45,04
		Custo Direto Total				45,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				45,04
		Preço Unitário Adotado				45,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5,47		TUBO PVC BRANCO ESGOTO SECUNDÁRIO D=50MM	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 99712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000000	23,27	23,27
A 99731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4223000	9,37	13,33
A 99732		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,4991000	9,97	14,99
A 89753		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,2919000	8,02	10,36
A 89764		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0700000	17,59	1,23
A 89813		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0276000	6,30	0,16
A 90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	25,96	4,44
A 90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0421000	4,12	0,17
A 90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	15,40	1,66
A 91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0353000	4,50	0,16
A 91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1718000	4,01	0,69
A 91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,1074000	10,42	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				71,56

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				
	Custo Direto Total				71,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				71,55
	Preço Unitário Adotado				71,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.48	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO PRIMÁRIO D=100MM	M	31/08/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1845000	44,02	8,13
A 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0853000	21,05	1,37
A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2122000	34,00	7,21
A 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0982000	16,49	1,62
A 89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0478000	35,76	1,71
A 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1088000	41,10	4,46
A 89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5610000	21,55	12,09
A 89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0085000	16,59	0,14
A 89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2392000	13,42	3,21
A 89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0586000	29,93	1,79
A 89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0311000	36,27	1,10
A 89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2544000	25,66	6,53
A 89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0178000	20,71	0,37
A 89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1267000	18,15	2,05
A 89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0008000	40,75	0,03
A 90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0999500	37,05	3,70
A 90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323000	5,35	1,24
A 91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,1239000	5,15	0,64
A 91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0985000	4,43	0,44
	Total de Serviços Auxiliares				57,83
	Custo Direto Total				57,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		

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				
		Total da Composição				57,83
		Preço Unitário Adotado				57,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.49		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO PRIMÁRIO D=75MM	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89713	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1099000	34,34	3,77
	A 89737	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0635000	16,29	1,03
	A 89739	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0721000	17,12	1,23
	A 89774	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0422000	13,23	0,56
	A 89786	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0204000	29,17	0,60
	A 89795	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0278000	31,44	0,87
	A 89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,8901000	17,65	15,71
	A 89808	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242000	13,38	0,32
	A 89807	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0095000	24,40	0,18
	A 89817	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2329000	10,82	2,52
	A 89829	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0399000	24,37	0,97
	A 89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1260000	26,64	3,36
	A 90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0984000	25,86	2,54
	A 90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1661000	4,12	0,68
	A 91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0382000	4,50	0,17
	A 91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0984000	4,01	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				34,88
		Custo Direto Total				34,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,88
		Preço Unitário Adotado				34,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.50		TUBO PVC SOLD. MARRON PARA ÁGUA. D= 25mm (3/4"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				

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% (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				
A 89355		TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,7940000	17,07	13,55
A 89362		JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6543000	6,75	4,42
A 89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1894000	14,07	2,38
A 89378		LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0773000	5,12	0,40
A 89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROÇA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/47. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6522000	5,23	3,41
A 89395		TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3037000	9,45	2,87
A 89396		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/27. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0168000	17,26	0,29
A 89400		TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0115000	16,69	0,19
A 89402		TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0780000	8,34	0,65
A 89408		JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0076000	4,69	0,04
A 89424		LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0135000	3,71	0,05
A 89440		TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0017000	6,69	0,01
A 89445		TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0034000	13,39	0,05
A 89446		TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1280000	4,96	0,63
A 89481		JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0670000	3,62	0,24
A 89528		LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0135000	3,00	0,04
A 89532		LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0461000	6,24	0,28
A 89622		TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0385000	11,79	0,45
A 89627		TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0031000	17,68	0,06
A 90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	10,64	0,08
A 90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	9,67	1,94
A 90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0071000	2,27	0,02
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	9,74	1,95
A 91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0092000	5,53	0,05
A 91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	3,78	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				34,10
		Custo Direto Total				34,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,10
		Preço Unitário Adotado				34,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.61		TUBO PVC SOLD. MARROM PARA ÁGUA, D= 32mm (1"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		

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 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 47,75% (MÊS); 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	89357	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0785000	22,05	1,69
A	89386	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0114000	7,31	0,08
A	89388	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0896000	10,15	0,87
A	89398	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2847000	14,45	4,11
A	89403	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670000	14,56	5,34
A	89413	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0599000	7,14	0,43
A	89414	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242000	9,55	0,23
A	89431	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0555000	5,63	0,31
A	89435	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0179000	19,82	0,35
A	89438	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 17. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0584000	5,51	0,32
A	89443	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0406000	11,15	0,45
A	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5565000	10,58	5,89
A	89492	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1564000	5,95	0,93
A	89541	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2108000	4,85	1,02
A	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 17. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0985000	4,73	0,47
A	89552	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0258000	8,32	0,21
A	89820	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1312000	9,55	1,25
A	89822	TÉ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0641000	11,79	0,78
A	89824	TÉ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0152000	17,27	0,26
A	90436	PURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0108000	10,64	0,11
A	90439	PURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	48,75	0,15
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	9,87	0,15
A	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412000	2,27	0,09
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	9,74	0,15
A	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091000	3,76	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				25,65
		Custo Direto Total				25,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,65
		Preço Unitário Adotado				25,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.52		TUBO PVC SOLD. MARROM PARA ÁGUA, Dn 40mm (1 1/4"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				



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% (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				
A 89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 17. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0027000	5,51	0,01
A 89448		TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000000	15,24	15,24
A 89497		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1743000	10,15	1,77
A 89498		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0451000	11,25	0,51
A 89558		LUVA. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1240000	7,70	0,95
A 89568		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1156000	35,18	4,07
A 89570		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 1.1/2". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0567000	11,20	0,64
A 89572		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 1.1/4". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0289000	7,20	0,21
A 89623		TE. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3853000	16,14	6,22
A 89826		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0393000	26,74	1,01
A 90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0365000	2,27	0,08
A 91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0448000	5,53	0,25
A 91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	3,78	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				30,97
		Custo Direto Total				30,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,97
		Preço Unitário Adotado				30,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.53		TUBO PVC SOLD. MARROM PARA ÁGUA, D= 50mm (1 1/2"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 89449		TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000000	17,41	17,41
A 89501		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2851000	11,97	3,41
A 89502		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1948000	13,94	2,72
A 89575		LUVA. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2146000	9,80	2,06
A 89584		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2270000	38,96	8,84
A 89586		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 1.1/2". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0751000	9,40	0,71
A 89625		TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0046000	19,18	0,09
A 90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	25,86	1,06
A 90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1023000	4,12	0,42
A 91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4457000	4,50	2,01
A 91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	4,01	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				38,92

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: 83,86% (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				
		Custo Direto Total				38,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,92
		Preço Unitário Adotado				38,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.54		TUBO PVC SOLD. MARROM PARA ÁGUA, D= 60mm (2"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
	2 0209573	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	26,28	27,86
	2 0238363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0110000	1,82	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				27,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329975	15,30	0,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325050	19,49	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				1,13
		Custo Direto Total				29,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				29,01
		Preço Unitário Adotado				29,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.55		TUBO PVC SOLD. MARROM PARA ÁGUA, D= 75mm (2 1/2"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89511	TUBO PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1400000	34,41	4,82
	A 89522	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0222000	26,22	0,58
	A 89524	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0893000	23,10	2,06
	A 89547	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0745000	17,74	1,32
	A 89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0752000	25,28	1,90
	A 89576	TUBO PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,8600000	23,02	19,80
	A 89581	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0961000	24,64	2,39
	A 89582	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0189000	21,72	0,41
	A 89599	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,2609000	16,72	4,36
	A 89685	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0029000	46,21	0,13
	A 89687	TÊ. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0407000	39,48	1,61
	A 89692	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0015000	65,14	0,10
	A 90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0333000	25,86	0,86
	A 90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0917000	4,12	0,38

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 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORÁ) 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	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0333000	4,01	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				40,85
		Custo Direto Total				40,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,85
		Preço Unitário Adotado				40,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.56		TUBO PVC SOLD, MARROM PARA ÁGUA, D= 85mm (3"), INCLUINDO CONEXÕES	M	31/08/2021		
	2 0209872	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	54,96	56,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0150000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				56,34
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0453100	15,30	0,69
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458025	19,49	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				59,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				59,92
		Preço Unitário Adotado				59,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.57		VÁLVULA DE DESCARGA - CROMADA	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0158000	14,49	0,24
	2 0211781	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	221,37	221,37
		Sub-Total de MATERIAL				221,61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7899700	15,30	12,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7899700	19,49	15,40
		Total de Serviços Auxiliares				27,49
		Custo Direto Total				249,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				249,10
		Preço Unitário Adotado				249,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.58		VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTI - VANDALISMO	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	14,49	0,28
	2 0210228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	273,28	273,28
		Sub-Total de MATERIAL				273,56
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9106325	15,30	13,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9106325	19,49	17,75
		Total de Serviços Auxiliares				31,68
		Custo Direto Total				305,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				305,24
		Preço Unitário Adotado				305,24

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				
5.59		VALVULA DE FLUXO 3/4"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	14,49	0,08
	2 0210229	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,0000000	56,84	56,84
		Sub-Total de MATERIAL				56,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542735	15,30	0,83
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542735	19,49	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,89
		Custo Direto Total				58,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				58,81
		Preço Unitário Adotado				58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.60		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,49	0,19
	2 0210410	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORÇA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	123,51	123,51
		Sub-Total de MATERIAL				123,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	15,30	2,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	19,49	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				128,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				128,79
		Preço Unitário Adotado				128,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.61		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	UN	31/08/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,49	0,19
	2 0210418	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	63,64	63,64
		Sub-Total de MATERIAL				63,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	15,30	2,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	19,49	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				68,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				68,92
		Preço Unitário Adotado				68,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.62		VALVULA P/ BEBEDOURO METÁLICA DIÂM. 1"	UN	01/10/2021		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0068000	14,49	0,10
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,76	14,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SACAS 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				14,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	15,30	1,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	19,49	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		VALVULA PI PIA METÁLICA 1 1/2" X 3/4"	UN	01/12/2021		
	210203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066000	14,48	0,10
	210212265	VALVULA AMERICANA PI PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	1,0000000	35,56	35,56
		Sub-Total de MATERIAL				35,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	15,30	1,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	19,49	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				38,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,20
		Preço Unitário Adotado				38,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.64		VALVULA PI PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3 1/2" (METAL)	UN	01/12/2021		
	210203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066000	14,49	0,10
	210212294	VALVULA AMERICANA PI PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	43,38	43,38
		Sub-Total de MATERIAL				43,48
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	15,30	1,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730870	19,49	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				45,02
		Preço Unitário Adotado				45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.65		VASO SANITÁRIO COMPLETO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO METÁLICO CRC	UN	31/08/2021		
	210204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	20,98	41,96
	210205136	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXÍVEL. 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	9,50	9,50
	210210422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	292,74	292,74
	210237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	88,95	7,83
		Sub-Total de MATERIAL				352,03
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7674135	19,49	14,95

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 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	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4318240	14,95	6,46
		Total de Serviços Auxiliares				21,42
		Custo Direto Total				373,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				373,45
		Preço Unitário Adotado				373,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ALVENARIA EM TIJOLO COMUM 1/2 VEZ	M2	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 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	0,2334000	73,67	17,19
A	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,2028000	63,38	12,85
A	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	0,2470000	81,60	20,16
A	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,3166000	66,46	21,09
		Total de Serviços Auxiliares				71,89
		Custo Direto Total				71,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,89
		Preço Unitário Adotado				71,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ	M2	01/12/2021		
	210200IN73	BLOCO CERÂMICO VAZADO DE VEDAÇÃO 21 FURDS (11X5,3X24CM)	Mil.	0,0283100	374,30	10,60
		Sub-Total de MATERIAL				10,60
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0096000	368,45	3,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8758500	19,97	17,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4373400	14,95	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				27,86
		Custo Direto Total				38,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,46
		Preço Unitário Adotado				38,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M2	31/08/2021		
	210207272	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO). *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	23,2900000	2,35	54,73
		Sub-Total de MATERIAL				54,73
		Serviços Auxiliares				
A	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0230000	399,61	9,19
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1807900	19,97	43,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0933500	14,95	16,35

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 ALTA 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:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				68,09
		Custo Direto Total				123,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				123,82
		Preço Unitário Adotado				123,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAM. SINT. SEMI - FLEXÍVEL	M2	31/08/2021		
	2.0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA. LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	0,5590000	6,51	3,64
		Sub-Total de MATERIAL				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	484,47	12,11
	A 88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7072300	19,97	14,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457800	14,95	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				28,41
		Custo Direto Total				32,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,05
		Preço Unitário Adotado				32,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		IMPERMEABILIZAÇÃO - COM CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMÃOS	M2	30/03/2021		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	20,77	10,23
	1.0112543	SERVENTE	H	0,9850000	15,55	15,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,55
	2.0210802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	KG	3,0000000	8,44	25,32
	2.0210803	CIMENTO ESPECIAL TIPO XZ DA HEYDI	KG	0,3100000	9,35	2,90
		Sub-Total de MATERIAL				28,22
		Custo Direto Total				53,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				53,77
		Preço Unitário Adotado				53,77

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO A36 PARA COBERTURA (SINAPI 739701001)	KG	31/08/2021		
	2.0201333	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0058000	12,97	0,08
	2.0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4738000	10,27	4,86
	2.0210986	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO. "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000	11,58	6,00
	2.0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	29,45	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				11,05
		Serviços Auxiliares				
	A 100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	23,11	1,82
	A 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_F	M2	0,0789000	7,80	0,62
	A 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007880	14,76	0,01
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233445	17,88	0,42
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	20,54	0,10
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	414,03	0,29

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 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	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - GHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0005000	118,99	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				3,32
		Custo Direto Total				14,37
		Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição				14,37
		Preço Unitário Adotado				14,37

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	COBERTURA EM TELHA COLONIAL - PAN		M2	31/08/2021		
2	0207173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA. NÃO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL	0.0275000	913,59	25,12
		Sub-Total de MATERIAL				25,12
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3818845	14,95	5,71
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	22,54	2,95
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	18,86	0,70
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	17,99	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				10,29
		Custo Direto Total				35,41
		Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição				35,41
		Preço Unitário Adotado				35,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	COBERTURA COM TELHA FIBER GLASS O/ VEU PROTEÇÃO 1,5MM		M2	31/08/2021		
2	0201807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,26	0,33
2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA BOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	LN	1,2700000	3,85	4,89
2	0207184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR. E = 0,6 MM. DE 0,50 X 2,44" M	M2	1,2750000	36,34	46,33
		Sub-Total de MATERIAL				51,65
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467650	14,95	2,19
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113050	22,54	2,51
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050000	18,86	0,09
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069000	17,99	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				56,48
		Taxa de BDI %		0.0000000		
		Total da Composição				56,48
		Preço Unitário Adotado				56,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	COBERTURA COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL E=0,8MM, INCLUSIVE PINTURA		M2	31/08/2021		
2	0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	70,01	81,53
2	0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,90	7,89

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 N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

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

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				89,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936750	14,95	1,40
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0896350	22,54	2,02
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0009000	18,86	0,02
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0013000	17,99	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				3,46
		Custo Direto Total				92,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				92,98
		Preço Unitário Adotado				92,98

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.4		CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL - PAN	M	31/08/2021		
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 411 CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,36	7,08
		Sub-Total de MATERIAL				7,08
		Serviços Auxiliares				
A	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/	M3	0,0117000	376,19	4,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	14,95	5,01
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004250	22,54	6,77
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0063000	18,86	0,12
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0087000	17,99	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				23,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,54
		Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5mm, INCLUSIVE PINTURA	M	30/03/2021		
	1 0111930	MONTADOR	H	0,1870000	20,77	4,09
	1 0102543	SERVENTE	H	0,1970000	15,55	3,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,15
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
	2 0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	29,67	42,13
		Sub-Total de MATERIAL				47,50
		Custo Direto Total				54,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				54,65
		Preço Unitário Adotado				54,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.6		EMBOÇAMENTO DE BEIRAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2946150	20,77	6,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2954015	15,55	4,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,71
		Serviços Auxiliares				
A	02020	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020000	509,81	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				11,73

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 093/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 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				11,73
		Preço Unitário Adotado				11,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		EMBOÇAMENTO LATERAL	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 / EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/	M3	0,0096000	376,19	3,57
A	88337					
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235500	14,95	6,33
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235500	22,54	9,55
		Total de Serviços Auxiliares				19,45
		Custo Direto Total				19,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,45
		Preço Unitário Adotado				19,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ESCADA DE MARINHEIRO EM METALON	M	30/03/2021		
		AJUDANTE	H	1,9700000	16,77	33,04
		ARMADOR/FERREIRO	H	2,9550000	20,77	61,38
		SOLDADOR	H	0,6205500	21,43	13,30
		PEDREIRO	H	0,2958925	20,77	6,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				113,67
		CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,32	13,28
		ELETRODOS	KG	0,3300000	17,92	5,73
		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,8700000	33,12	61,93
		FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	KG	4,6500000	8,21	38,18
		FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	11,1500000	8,21	91,54
		Sub-Total de MATERIAL				210,66
		Custo Direto Total				324,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				324,53
		Preço Unitário Adotado				324,53

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		ESCADA DE MARINHEIRO EM METALON COM PROTEÇÃO	M	30/03/2021		
		AJUDANTE	H	7,8800000	18,77	132,15
		ARMADOR/FERREIRO	H	9,8500000	20,77	204,58
		SOLDADOR	H	2,9550000	21,43	63,33
		PEDREIRO	H	0,2958245	20,77	6,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				406,19
		CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,32	13,28
		ELETRODOS	KG	1,2300000	17,92	22,04
		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	33,12	41,40
		FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	8,21	50,25
		FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	8,21	167,57
		Sub-Total de MATERIAL				294,54
		Custo Direto Total				700,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				700,73
		Preço Unitário Adotado				700,73

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: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	ESQUADRIA BASCULANTE COM FERRAGENS		M2	31/08/2021		
	2.0211190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	200,40	556,71
		Sub-Total de MATERIAL				556,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5122850	19,97	90,11
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2585350	14,95	33,74
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,0210000	486,49	9,80
		Total de Serviços Auxiliares				133,65
		Custo Direto Total				690,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				690,36
		Preço Unitário Adotado				690,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	ESQUADRIA DE CORRER COM FERRAGENS		M2	31/08/2021		
	2.0211199	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,5558000	1.106,76	615,14
		Sub-Total de MATERIAL				615,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0665300	19,97	41,27
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0332650	14,95	15,45
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,0080000	466,49	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				60,45
		Custo Direto Total				675,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				675,59
		Preço Unitário Adotado				675,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	ESQUADRIA GUICHÊ EM CHAPA 16 CANTONEIRA COM GRADE PARA VIDRO COM FERRAGENS		M2	30/03/2021		
	1.0110037	AJUDANTE	H	1,4775000	16,77	24,78
	1.0111530	MONTADOR	H	2,4625000	20,77	51,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				75,93
	2.0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,20	3,72
	2.0210521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,5MM - 8,24KG)	M2	0,3000000	470,28	141,08
	2.0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	8,28	12,42
	2.0212269	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000000	231,92	231,92
		Sub-Total de MATERIAL				389,14
		Custo Direto Total				465,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				465,07
		Preço Unitário Adotado				465,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	ESQUADRIA EM METALON EM CHAPA 14 DOBRADA COM FERRAGENS		M2	30/03/2021		
	1.0111530	MONTADOR	H	0,9850000	20,77	20,46
	1.0112391	PEDREIRO	H	0,3447500	20,77	7,16
	1.0112543	SERVEENTE	H	0,2462500	15,55	3,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,45
	2.0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	98,50	0,10
	2.0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
	2.0216727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	347,14	347,14



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 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				347,32
		Custo Direto Total				376,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				376,77
		Preço Unitário Adotado				376,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		GRADE DE FRENTE H=2,00M CONFORME PROJETO	M	30/03/2021		
	2 02 9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	521,26	208,50
	2 02 9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	92,30	36,92
	2 02 9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	5,43	13,03
	2 02 9049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	16,29	33,07
		Sub-Total de MATERIAL				291,52
		Custo Direto Total				291,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				291,52
		Preço Unitário Adotado				291,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		GRADE DE PROTEÇÃO FERRO CHATO 1/8 X 7/8 NAS ESQUADRIAS	M2	30/03/2021		
	1 01 2391	PEDREIRO	H	2,9540150	20,77	61,35
	1 01 2543	SERVENTE	H	2,9540150	15,55	45,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				107,28
	2 02 1019	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	75,80	0,63
	2 02 1041	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,06	0,62
	2 02 1085	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,53	1,51
	2 02 1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	97,14	97,14
		Sub-Total de MATERIAL				99,90
		Custo Direto Total				207,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				207,18
		Preço Unitário Adotado				207,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		GRADIL ELETROSOLDADO H=2,00M	M	30/03/2021		
	2 02 9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	418,09	167,24
	2 02 9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	92,30	36,92
	2 02 9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	5,43	13,04
	2 02 9049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	16,29	33,07
		Sub-Total de MATERIAL				250,27
		Custo Direto Total				250,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				250,27
		Preço Unitário Adotado				250,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		GUARDA BICICLETAS	M	01/12/2021		
	2 02 03768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1488000	1,91	0,28
	2 02 11984	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	10,0000000	2,23	22,30
	2 02 13356	TUBO AÇO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO=1,8237 KG/M	M	18,0000000	27,78	500,04
		Sub-Total de MATERIAL				522,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	16,26	2,13
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	19,88	2,60

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

JOÃO MARCELO DE ANDRADE
 Eng. Civil (CREA 3107)

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				527,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				527,35
		Preço Unitário Adotado				527,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		PORTA DE ABRIR EM CHAPA COM FERRAGENS	M2	31/08/2021		
	2.0204930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	400,58	400,58
		Sub-Total de MATERIAL				400,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	19,97	8,99
	A 88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2255850	14,95	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				412,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				412,94
		Preço Unitário Adotado				412,94
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0120000	446,63	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,36
		Custo Direto Total				418,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				418,30
		Preço Unitário Adotado				418,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		PORTA DE ABRIR PARA WC EM CHAPA COM FERRAGENS	M2	30/03/2021		
	2.0218805	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO	M2	1,0000000	374,50	374,50
		Sub-Total de MATERIAL				374,50
		Custo Direto Total				374,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				374,50
		Preço Unitário Adotado				374,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		PORTA DE ABRIR VENEZIANA COM FERRAGENS	M2	31/08/2021		
	2.0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,22	27,58
	2.0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 610, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2.0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	8,8504000	10,61	72,88
	2.0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	814,43	445,74
		Sub-Total de MATERIAL				550,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3762850	19,97	7,49
	A 88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881350	14,95	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				10,30
		Custo Direto Total				560,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				560,88
		Preço Unitário Adotado				560,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		PORTA DE ABRIR/FIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	31/08/2021		

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 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				
	2 0204930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	400,58	400,58
		Sub-Total de MATERIAL				400,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501460	19,97	8,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256650	14,95	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4-5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	445,63	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				17,72
		Custo Direto Total				418,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				418,30
		Preço Unitário Adotado				418,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		PORTA DE CORRER/FIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	31/08/2021		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	31,22	1,99
	2 0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	412,54	412,54
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,91	4,30
	2 0236888	GUARNICAO/MÓLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,2020000	10,61	23,36
		Sub-Total de MATERIAL				442,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767850	19,97	6,53
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388860	14,95	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				449,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				449,80
		Preço Unitário Adotado				449,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTA DE ENROLAR COM FERRAGENS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	20,77	20,46
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0786750	15,55	16,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,23
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0130000	78,80	1,02
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,08	1,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,53	2,43
	2 0211703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	278,28	278,28
		Sub-Total de MATERIAL				282,77
		Custo Direto Total				320,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				320,00
		Preço Unitário Adotado				320,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		PORTÃO EM CHAPA TRAPEZOIDAL TUBO DE AÇO COM FERRAGENS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	20,77	30,69
	1 0112543	SERVEnte	H	2,4524530	15,55	38,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				68,83
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	98,50	0,71
	2 0210206	BATENTE DE FERRO	M	2,5000000	19,43	48,58

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% (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	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,06	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,53	1,06
2	0211031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800000	24,30	43,26
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	51,71	30,51
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	125,33	125,33
		Sub-Total de MATERIAL				249,99
		Custo Direto Total				318,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				318,82
		Preço Unitário Adotado				318,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTÃO TELA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9530300	20,77	61,33
1	0112543	SERVENTE	H	2,9540150	15,55	45,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				107,26
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0072000	78,80	0,57
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,06	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,53	1,06
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	125,33	125,33
		Sub-Total de MATERIAL				127,51
		Custo Direto Total				234,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				234,77
		Preço Unitário Adotado				234,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		PORTÃO TELA/CANO CHAPA 16 COM FERRAGENS	M2	30/03/2021		
1	0111630	MONTADOR	H	0,9850000	20,77	20,46
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3447500	20,77	7,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,2482500	15,55	3,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,45
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	98,50	0,05
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,43	25,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,33	7,37
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	117,99	117,99
		Sub-Total de MATERIAL				150,75
		Custo Direto Total				182,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				182,20
		Preço Unitário Adotado				182,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		VEDAÇÃO JUNTA DILATAÇÃO CHAPA 16 PARAFUSO C/30 PINTADA	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,3940000	16,77	6,61
1	0110092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,5910000	20,77	12,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,89
2	0211517	MASTIQUE ELÁSTICO	KG	0,8500000	29,52	19,19
		Sub-Total de MATERIAL				19,19
		Custo Direto Total				38,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,08
		Preço Unitário Adotado				38,08

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21	VENEZIANA CHAPA 16 D=80CM 2UNID		UN	31/08/2021		
	2.0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN			
	2.0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510. COM PARAFUSO DE 8-10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	310ML	1,8130000	31,22	50,36
	2.0239022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	8,8000000	0,91	8,01
		Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	460,98	460,98
		Serviços Auxiliares				519,35
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9524950	19,97	19,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4767400	14,95	7,13
		Total de Serviços Auxiliares				26,15
		Custo Direto Total				545,50
		Taxa de BDI %				545,50
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				545,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	VIDRO LISO 3MM		M2	31/08/2021		
	2.0210490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	115,68	115,68
	2.0220259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	10,54	76,80
	2.0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	2,14	13,66
		Sub-Total de MATERIAL				205,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6993500	14,95	10,45
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7190500	18,80	13,52
		Total de Serviços Auxiliares				23,96
		Custo Direto Total				230,12
		Taxa de BDI %				230,12
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				230,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	VIDRO MINI-BOREAL		M2	31/06/2021		
	2.0210492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	154,25	154,25
	2.0220259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 16* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870000	10,54	76,80
	2.0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810000	2,14	13,66
		Sub-Total de MATERIAL				244,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6993500	14,95	10,45
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7190500	18,80	13,52
		Total de Serviços Auxiliares				23,96
		Custo Direto Total				268,69
		Taxa de BDI %				268,69
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				268,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	CHAPISCO COMUM		M3	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0042000	398,20	1,67
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666845	19,97	1,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068950	14,95	0,10

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: 83,85% (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				
		Total de Serviços Auxiliares				3,10
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		COMIJA DE GESSO	M2	31/08/2021		
	2/0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	22,4300000	0,40	8,97
		Sub-Total de MATERIAL				8,97
		Serviços Auxiliares				
	A 98269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7968650	19,88	15,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,95	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				18,20
		Custo Direto Total				27,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,17
		Preço Unitário Adotado				27,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		REBOCO PAULISTA A-14 (1:4 + 100KG DE CIMENTO)	M2	30/03/2021		
	1/012391	PEDREIRO	H	0,5856810	20,77	12,16
	1/012543	SERVENTE	H	0,5856810	15,55	9,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,27
		Serviços Auxiliares				
	A C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	786,30	19,66
		Total de Serviços Auxiliares				19,66
		Custo Direto Total				40,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,93
		Preço Unitário Adotado				40,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10cm	M2	30/03/2021		
	1/011328	LADRILHISTA	H	0,7092000	20,77	14,73
	1/012543	SERVENTE	H	0,7092000	15,55	11,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,76
	2/026497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	32,83	36,11
	2/026508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,00	8,00
		Sub-Total de MATERIAL				44,11
		Custo Direto Total				69,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,87
		Preço Unitário Adotado				69,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20cm	M2	30/03/2021		
	1/011328	LADRILHISTA	H	0,7092000	20,77	14,73
	1/012543	SERVENTE	H	0,7092000	15,55	11,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,76
	2/026498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30	M2	1,1000000	33,87	37,04
	2/026508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	5,0000000	2,00	12,00
		Sub-Total de MATERIAL				49,04
		Custo Direto Total				74,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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 ALTA 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				74,80
		Preço Unitário Adotado				74,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		CHAPISCO ROLADO (1:3)	M2	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,00150000	2.398,92	3,60
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044100	19,97	2,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539780	14,95	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				6,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,50
		Preço Unitário Adotado				6,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		COMIJA DE GESSO	M2	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
2	0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BSWG D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	32,31	0,81
2	0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/BANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,40	0,40
2	0204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO. *60 X 60* CM. ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740000	9,45	10,15
2	0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0037000	24,18	0,09
2	0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	18,22	0,14
2	0240547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0307000	25,49	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				12,37
		Serviços Auxiliares				
A	88299	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0559200	19,86	20,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5289450	14,95	7,91
		Total de Serviços Auxiliares				28,90
		Custo Direto Total				41,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,27
		Preço Unitário Adotado				41,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		GESSO CORRIDO EM TETO	M2	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	0,2333000	10,61	2,48
A	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	0,5041000	15,86	8,00
A	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	0,2629000	18,67	4,90
		Total de Serviços Auxiliares				15,38
		Custo Direto Total				15,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,38
		Preço Unitário Adotado				15,38

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇA

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				
14.1		CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO e=7,0cm	M2	31/08/2021		
	2.0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. 8LUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814000	344,75	28,06
	2.0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	8,01	32,04
		Sub-Total de MATERIAL				60,10
		Serviços Auxiliares				
	A.88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088425	19,97	2,17
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439010	14,95	0,69
	A.95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG, 4 PAS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF_08/2018	CHP	0,0070000	9,24	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				2,92
		Custo Direto Total				63,02
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		63,02
		Preço Unitário Adotado				63,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
14.2		GRAMA EM PLACAS	M2	31/08/2021		
	2.0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	7,73	7,73
		Sub-Total de MATERIAL				7,73
		Serviços Auxiliares				
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1526750	14,95	2,28
	A.88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385135	19,35	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,03
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
14.3		GRANITINA C/ CX FERRO REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	M2	01/12/2021		
	2.0201380	CIMENTO BRANCO	KG	10,8000000	1,67	18,04
	2.0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,2000000	1,03	1,24
	2.0211096	PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	19,2000000	0,39	7,49
		Sub-Total de MATERIAL				26,77
		Serviços Auxiliares				
	A.88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9700000	21,58	42,51
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9700000	14,95	29,45
		Total de Serviços Auxiliares				71,96
		Custo Direto Total				98,73
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		98,73
		Preço Unitário Adotado				98,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
14.4		GRANITINA C/ REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	M2	30/03/2021		
	1.0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	2,4177810	16,77	40,65
	1.0111227	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	2,4177810	20,77	50,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,77
	2.020799	CIMENTO BRANCO	KG	10,8000000	1,67	18,04
	2.0211317	JUNTA PLÁSTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	M	1,2000000	0,87	1,04
	2.0211684	PO DE MARMORE	KG	19,2000000	0,33	6,34
		Sub-Total de MATERIAL				25,42
		Custo Direto Total				116,19
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		116,19

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Espirito Sa Silva Maia
Responsável

João Roberto de Andrade
Eng.º Civil - CREA 21670

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				116,19
		Preço Unitário Adotado				116,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM	M2	01/12/2021		
		LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20* CM E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,0300000	58,08	59,82
	2 0203733	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	28,53	3,42
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,22	1,01
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000000	2,21	9,95
		Sub-Total de MATERIAL				74,20
		Serviços Auxiliares				
	A 100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5988800	16,01	9,59
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8411900	22,88	19,08
		Total de Serviços Auxiliares				28,67
		Custo Direto Total				102,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				102,87
		Preço Unitário Adotado				102,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 1:3:6	M2	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,3940000	20,77	8,18
	1 012543	SERVENTE	H	1,1268400	15,55	17,52
		Sub-Total de MAO DE OBRA				25,70
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0408000	78,80	3,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,0527000	75,05	3,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000000	0,53	6,89
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000000	5,40	6,48
		Sub-Total de MATERIAL				20,53
		Custo Direto Total				46,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,23
		Preço Unitário Adotado				46,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		PASSEIO PROTEÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO POLIDO 5cm 1:1,5:3,5	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	846,51	152,37
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP > 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,86	16,46
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,0700000	523,48	36,64
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,0000000	42,40	42,40
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,88	11,38
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1200000	40,59	4,87
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,56	4,97
	A C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,04	3,12
		Total de Serviços Auxiliares				272,21
		Custo Direto Total				272,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				272,21
		Preço Unitário Adotado				272,21

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: 83,85% (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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.8	PISO CONCRETO DESEMPENADO E=7CM 1:2,5:3,5		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	20,77	24,55
	1 0112543	SERVEnte	H	1,5856976	15,55	24,41
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					48,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0648000	78,80	5,09
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	75,05	4,39
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,53	10,60
	2 0211825	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,19	4,38
	Sub-Total de MATERIAL					24,46
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	21,98	1,10
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					1,10
	Custo Direto Total					74,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		1,10
	Total da Composição					74,52
	Preço Unitário Adotado					74,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.9	PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO e=8cm		M2	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	78,80	4,48
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087000	72,00	0,63
	2 0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FAÇES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031000	38,46	38,58
	Sub-Total de MATERIAL					43,59
	Serviços Auxiliares					
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482200	19,88	4,93
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482200	14,96	3,71
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0055000	9,38	0,05
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1211000	0,52	0,06
	A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0037000	21,88	0,08
	A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1228000	0,97	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					8,96
	Custo Direto Total					52,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,12
	Total da Composição					52,64
	Preço Unitário Adotado					52,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.10	PREPARO CONCRETO P/ LASTRO SEM BETONEIRA		M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	78,80	67,28
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,53	116,03
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971000	76,23	45,52
	Sub-Total de MATERIAL					228,83
	Serviços Auxiliares					
	A 88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1907250	14,95	92,55

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 Nº 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: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				92,55
		Custo Direto Total				321,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				321,38
		Preço Unitário Adotado				321,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1477500	16,77	2,48
1	0112395	PINTOR	H	0,9850000	20,77	20,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,94
2	0211818	RESINA ACRILICA	L	0,1800000	28,04	5,05
2	0211857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	0,2500000	22,18	5,55
		Sub-Total de MATERIAL				10,60
		Custo Direto Total				33,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,54
		Preço Unitário Adotado				33,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		RODAPE DE GRANITINA	M	30/03/2021		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,5516000	16,77	9,25
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,7860000	20,77	16,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,62
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0023000	78,80	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800000	1,08	0,41
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,3300000	1,67	0,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7800000	0,53	0,40
2	0211830	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	M	1,0000000	24,69	24,69
		Sub-Total de MATERIAL				29,23
		Custo Direto Total				51,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				51,85
		Preço Unitário Adotado				51,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		RODAPE DE MASSA	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	20,77	2,05
1	0112543	SERVENTE	H	0,1164270	15,55	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,86
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0026000	78,80	0,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6100000	0,53	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Custo Direto Total				4,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,38
		Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		DEMARCAÇÃO DE QUADRAIVAGAS TINTA COR CLORADA	M	31/08/2021		
2	0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0060000	54,72	0,33
2	0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	L	0,0320000	54,46	1,74
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	6,61	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,33
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreira Maia
Responsável

João Roberto de Andrade
Eng. Civil - CREA 24103