



Lumens

Soluções em Energia
e Construções.

(99) 98171-7810

lumenssolucoesoficial

Rua. Claro Macedo, 98 - centro
CAMPESTRE DO MARANHÃO

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Pregão Eletrônico nº 022/2024
Processo Administrativo nº 043/2024
Data da Abertura: 09/08/2024

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento e concordamos com as condições fornecimento Pré estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA.

Objeto: REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CERTIFICAÇÃO DIGITAL:

O Representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? (X) Sim () Não

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: LUMENS SOLUCOES EM ENERGIA E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 38.265.289/0001-43

ENDEREÇO: Rua Claro Macedo nº 98, Centro, Campestre do Maranhão

TELEFONE: (99) 98400-2882

FAX:

E-MAIL: lumenssolucoes20@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E O CONTRATO

NOME: Eduardo Felipe Pereira Cunha

CPF: 063.264.213-06

RG: .0359729720082

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Empresário

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Claro Macedo, 78, Campestre do Maranhão

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (dias)

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco: Bradesco Agência: 1761 Conta Corrente: 13926-2 Lumens Soluções em Energia e Construções

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2024 -
Maranhão
SBC - 08/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
CPOS/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
31,0%

Encargos Sociais
Desonerado; embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.292,80	0,62 %
1.1	11398 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	10	219,91	286,08	2.880,80	0,17 %
1.2	59 ORSE	Intendição de obra com fita de sinalização	m	200	8,98	11,76	2.352,00	0,14 %
1.3	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	m²	1000	3,87	5,06	5.060,00	0,30 %
2		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					35.111,70	2,10 %
2.1		ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO					10.118,30	0,61 %
2.1.1	C2717 SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	10	501,02	656,33	6.563,30	0,39 %
2.1.2	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	10	271,38	355,50	3.555,00	0,21 %
2.2		DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO					8.542,00	0,51 %
2.2.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	180	19,31	25,29	4.552,20	0,27 %
2.2.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	20	48,01	62,89	1.257,80	0,08 %
2.2.3	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	100	20,86	27,32	2.732,00	0,16 %
2.3		COBERTURA					11.495,40	0,69 %
2.3.1	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	600	6,48	8,46	5.088,00	0,30 %
2.3.2	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	600	2,29	2,89	1.794,00	0,11 %
2.3.3	38 ORSE	Remoção de calha de zinco	m	180	9,57	12,53	2.255,40	0,13 %
2.3.4	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIAMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	600	3,00	3,93	2.358,00	0,14 %
2.4		OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)					4.956,00	0,30 %
2.4.1	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M	1800	0,60	0,78	1.404,00	0,08 %
2.4.2	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	120	22,60	29,60	3.552,00	0,21 %
3		MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					3.270,20	0,20 %
3.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO, AF_08/2023	m³	20	52,98	69,40	1.389,00	0,08 %
3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	20	71,84	94,11	1.882,20	0,11 %
4		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					59.720,08	3,57 %
4.1	CP/ 154 Própria	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TERRELA, FCK = 25 MPA	M³	16	2.615,87	3.426,78	54.828,48	3,28 %
4.2	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA	m²	20	126,88	168,83	3.376,60	0,20 %
4.3	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM, AF_03/2024	M	60	19,28	25,25	1.515,00	0,09 %
5		PAVIMENTAÇÃO					92.992,60	5,56 %
5.1	102473 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m²	20	332,01	434,93	8.698,60	0,52 %
5.2	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021	m²	600	41,25	54,03	27.015,00	1,62 %
5.3	87260 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	m²	600	47,90	62,74	37.644,00	2,25 %
5.4	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	250	59,96	78,54	19.635,00	1,17 %
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO					101.674,00	6,10 %
6.1		PAREDES					78.118,50	4,67 %
6.1.1	103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m³	600	84,25	123,48	74.076,00	4,43 %
6.1.2	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X6CM (ESPESSURA 10CM), AF_05/2020	m³	50	61,72	80,85	4.042,50	0,24 %
6.2		GRADIL E OUTROS ELEMENTOS					23.755,50	1,42 %
6.2.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m³	30	152,68	199,87	5.996,10	0,36 %
6.2.2	111041 SBC	GRADIL EXTERNO CÍTUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	30	451,90	591,98	17.759,40	1,06 %
7		IMPERMEABILIZAÇÃO					24.926,40	1,49 %
7.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	m²	120	25,87	33,89	4.066,80	0,24 %



☎ 98171-7810
 lumenssolucoesoficial
 Rua. Claro Macedo, 98 - centro
 CAMPESTRE DO MARANHÃO

LUMENS SOLUCOES EM ENERGIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 38.265.289/0001-43

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2024 - Maranhão
 SBC - 08/2024 - Maranhão
 ORSE - 05/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará
 CPOS/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
 31,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	2341 ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoiflex Branco Sika ou similar, plâjeas, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	120	45,25	59,27	7.112,40	0,43 %
7.3	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	m²	120	87,46	114,57	13.748,40	0,82 %
8		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					91.273,20	5,46 %
8.1		RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA					71.640,00	4,29 %
8.1.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1800	3,75	4,91	8.838,00	0,53 %
8.1.2	87536 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1800	26,64	34,89	62.802,00	3,76 %
8.2		RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO					18.633,20	1,17 %
8.2.1	99196 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	200	51,55	67,53	13.506,00	0,81 %
8.2.2	11180 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev.02	m²	60	77,96	102,12	6.127,20	0,37 %
9		PINTURA					421.911,80	25,25 %
9.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR AGRÍCOLO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6000	3,04	3,98	23.880,00	1,43 %
9.2	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	4000	5,10	6,68	26.720,00	1,60 %
9.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1000	10,51	13,76	13.760,00	0,82 %
9.4	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5000	13,32	17,44	87.200,00	5,22 %
9.5	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	2000	14,16	18,54	37.080,00	2,22 %
9.6	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	12000	10,00	13,10	157.200,00	9,41 %
9.7	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	800	12,15	15,91	12.728,00	0,78 %
9.8	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	200	16,38	21,43	4.286,00	0,26 %
9.9	100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2023	m²	200	38,89	50,88	10.136,00	0,61 %
9.10	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2000	16,13	21,13	42.260,00	2,53 %
9.11	C4714 SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	60	84,78	111,03	6.661,80	0,40 %
10		SISTEMA DE COBERTURA					340.575,92	20,38 %
10.1		REVISÃO					159.530,00	9,55 %
10.1.1	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	1000	49,73	65,14	65.140,00	3,90 %
10.1.2	277 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	1000	72,08	94,39	94.390,00	5,65 %
10.2		ESTRUTURA DE COBERTURA					50.323,92	3,01 %
10.2.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	180	16,25	21,28	3.830,40	0,23 %
10.2.2	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	180	72,54	95,02	17.103,60	1,02 %
10.2.3	100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	1.239,76	1.624,08	6.496,32	0,39 %
10.2.4	100778 SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	900	7,84	10,40	9.360,00	0,56 %
10.2.5	12508 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura o/Vigas-Trelça Pratt, UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	m²	80	129,14	169,17	13.533,60	0,81 %
10.3		TELHAMENTO					50.911,50	3,05 %
10.3.1	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	150	46,42	60,81	9.121,50	0,55 %
10.3.2	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	700	35,52	46,53	32.571,00	1,95 %



98171-7810
lumenssolucoesoficial
Rua. Claro Macedo, 98 - centro
CAMPESTRE DO MARANHÃO

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2024 -
Maranhão
SBC - 08/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOSI/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
31,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintático

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
10.3.3	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	100	47,47	82,18	6.218,00	0,37 %
10.3.4	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS CDM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100	22,91	30,01	3.001,00	0,18 %
10.4		FORROS					59.119,20	3,54 %
10.4.1	1954 ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	360	69,22	90,67	32.641,20	1,95 %
10.4.2	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	360	48,20	63,14	22.730,40	1,38 %
10.4.3	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	360	7,95	10,41	3.747,60	0,22 %
10.5		OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)					20.691,30	1,24 %
10.5.1	248 ORSE	Emassamento da beiral de telha cerâmica	m	100	6,76	8,85	895,00	0,05 %
10.5.2	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	50	35,50	46,50	2.325,00	0,14 %
10.5.3	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	50	37,15	48,66	2.433,00	0,15 %
10.5.4	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60	100,67	131,87	7.912,20	0,47 %
10.5.5	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60	62,44	68,69	4.121,40	0,25 %
10.5.6	5077 ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	30	76,71	100,49	3.014,70	0,18 %
11		SISTEMA DE ESQUADRIAS					132.918,88	7,95 %
11.1		PORTAS					48.419,06	2,90 %
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	573,08	750,73	9.008,76	0,54 %
11.1.2	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	599,98	785,97	23.579,10	1,41 %
11.1.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	658,61	862,77	8.627,70	0,52 %
11.1.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10	549,89	720,35	7.203,50	0,43 %
11.2		PORTÕES					15.152,16	0,91 %
11.2.1	11955 ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	12	219,83	287,97	3.455,64	0,21 %
11.2.2	C3859 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	12	314,88	412,49	4.949,88	0,30 %
11.2.3	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	12	429,18	562,22	6.746,64	0,40 %
11.3		JANELAS					56.962,06	3,41 %
11.3.1	1762 ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	30	498,23	652,68	19.580,40	1,17 %
11.3.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12	449,53	588,69	7.066,56	0,42 %
11.3.3	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30	267,73	350,72	10.521,60	0,63 %
11.3.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50	229,38	300,48	15.024,00	0,90 %
11.3.5	3627 ORSE	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	m²	50	72,82	95,39	4.769,50	0,29 %
11.4		FERRAGEM E OUTROS					12.385,60	0,74 %
11.4.1	102189 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	10	176,51	231,22	2.312,20	0,14 %
11.4.2	4663 ORSE	Conjunto de trinco e contra trinco, sem miolo, ref:AL 335, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	un	50	99,91	130,88	6.544,00	0,39 %

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2024 - Maranhão
 SBC - 08/2024 - Maranhão
 ORSE - 05/2024 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará
 CPOS/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
 31,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
11.4.3	3524 ORSE	Dobradilha de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	un	70	38,49	50,42	3.529,40	0,21 %
12		PEDRAS					19.565,00	1,17 %
12.1	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	m²	10	602,34	789,06	7.890,60	0,47 %
12.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	14	79,90	104,66	1.465,24	0,09 %
12.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2028	M	14	115,99	151,94	2.127,16	0,13 %
12.4	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 60 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6	503,21	659,20	3.955,20	0,24 %
12.5	96889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6	525,04	687,60	4.126,80	0,25 %
13		INSTALAÇÃO HIDRAULICA					41.246,32	2,47 %
13.1	024004 SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	40	129,65	169,84	6.793,60	0,41 %
13.2	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	20	107,52	140,85	2.817,00	0,17 %
13.3	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	20	114,46	149,94	2.998,80	0,18 %
13.4	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	20	86,93	87,67	1.753,40	0,10 %
13.5	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (hero ref. 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	20	52,41	68,65	1.373,00	0,08 %
13.6	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	10	26,58	34,81	348,10	0,02 %
13.7	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	100	34,82	45,61	4.561,00	0,27 %
13.8	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	120	34,37	45,02	5.402,40	0,32 %
13.9	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	60	21,94	28,74	1.724,40	0,10 %
13.10	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	30	35,28	46,21	1.386,30	0,08 %
13.11	99619 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	4	74,39	97,45	389,80	0,02 %
13.12	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	4	242,01	317,03	1.268,12	0,08 %
13.13	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	6	550,06	720,57	4.323,42	0,26 %
13.14	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	6	776,97	1.017,83	6.106,98	0,37 %
14		INSTALAÇÃO SANITARIA					76.975,58	4,61 %
14.1	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	40	25,93	33,98	1.358,40	0,08 %
14.2	6412 ORSE	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	10	89,05	116,85	1.168,50	0,07 %
14.3	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 6m3	m³	150	30,86	40,42	6.063,00	0,36 %
14.4	C1850 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20	213,45	279,61	5.592,20	0,33 %
14.5	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	20	50,78	66,52	1.330,40	0,08 %
14.6	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	40	31,04	40,66	1.626,40	0,10 %
14.7	91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	40	50,43	66,06	2.642,40	0,16 %

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2024 -
Maranhão
SBC - 08/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
31,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.8	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40	58,49	76,62	3.064,80	0,18 %
14.9	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40	70,12	91,85	3.674,00	0,22 %
14.10	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	36,58	47,91	479,10	0,03 %
14.11	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10	282,28	369,78	3.697,80	0,22 %
14.12	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	6	3.811,43	4.992,97	29.957,82	1,79 %
14.13	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	6	1.983,60	2.598,51	15.591,06	0,93 %
14.14	104329 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	55,86	73,17	731,70	0,04 %
15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					57.981,06	3,47 %
15.1	9372 ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	10	24,22	31,72	317,20	0,02 %
15.2	9371 ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	10	15,43	20,21	202,10	0,01 %
15.3	C1792 SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	6	439,95	576,33	3.457,98	0,21 %
15.4	190434 SBC	MICTÓRIO DE SOBREPOR FRANKE 01992 COM VALVULA - INOX	UN	4	1.017,72	1.333,21	5.332,84	0,32 %
15.5	88904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	104,12	136,39	2.182,24	0,13 %
15.6	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 44 X 35,5 CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	218,51	286,24	2.862,40	0,17 %
15.7	2074 ORSE	Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ D1 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	10	582,97	763,89	7.636,90	0,46 %
15.8	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	200,48	262,62	2.626,20	0,16 %
15.9	88886 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	349,71	458,12	13.743,60	0,82 %
15.10	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURDO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	556,79	729,39	7.293,80	0,44 %
15.11	100886 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	218,20	285,84	5.716,80	0,34 %
15.12	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	51,97	68,08	2.042,40	0,12 %
15.13	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	50,88	66,65	1.999,50	0,12 %
15.14	2066 ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	50	39,35	51,54	2.577,00	0,15 %
16		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE AR-CONDICIONADO					98.133,60	5,87 %
16.1	825 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	100	70,07	91,79	9.179,00	0,55 %
16.2	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	100	140,35	183,85	18.385,00	1,10 %
16.3	632 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	100	75,85	99,36	9.936,00	0,59 %
16.4	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50	156,12	204,51	10.225,50	0,61 %
16.5	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	33,11	43,37	2.168,50	0,13 %
16.6	93139 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50	180,32	237,00	11.850,00	0,71 %
16.7	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	232,17	304,14	3.041,40	0,18 %
16.8	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40	8,88	11,37	454,80	0,03 %
16.9	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2300	3,28	4,29	9.867,00	0,59 %
18.10	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500	4,63	5,93	8.895,00	0,53 %

Obra
REGISTRO DE PREÇO DE REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS
PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2024 -
Maranhão
SBC - 08/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 06/2024 -

B.D.I.
31,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.11	91663	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	8,33	10,91	4.364,00	0,26 %
18.12	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	20	23,11	30,27	3.632,40	0,22 %
18.13	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60	78,06	102,26	8.135,00	0,37 %
17			SISTEMA DE INCENDIO					2.587,60	0,15 %
17.1	101810	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10	181,48	237,71	2.377,10	0,14 %
17.2	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim - 20 x 20 cm	Un	10	18,07	21,05	210,50	0,01 %
18			ACESSIBILIDADE					18.337,88	0,38 %
18.1	101810	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20	181,48	237,71	4.754,20	0,28 %
18.2	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	6	299,02	391,71	2.350,26	0,14 %
18.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 - GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20	354,71	464,67	9.293,40	0,58 %
19			OUTROS ELEMENTOS					29.284,40	1,75 %
19.1	2387	ORSE	Quadro escolar em lãminca branca com moldura	m²	40	306,05	400,92	16.036,80	0,96 %
19.2	2368	ORSE	Quadro escolar para mural em feltro verde	m²	40	252,82	331,19	13.247,60	0,79 %
20			SERVIÇOS FINAIS					14.040,00	0,84 %
20.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	1000	2,99	3,91	3.910,00	0,23 %
20.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO UMIDO. AF_04/2019	m²	700	1,30	1,70	1.190,00	0,07 %
20.3	08804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	1500	4,55	5,96	8.940,00	0,53 %

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO
Abertura da Licitação 09/09/2024 14:10
Número do Processo Licitatório 022/2024

Total sem BDI 1.275.829,00
Total do BDI 395.260,00
Total Geral 1.671.089,00


LUMENS SOLUCOES EM ENERGIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Setor de Engenharia



Lumens

Soluções em Energia e Construções.

☎ (99) 98171-7810

📱 lumenssolucoesoficial

📍 Rua. Claro Macedo, 98 - centro
CAMPESTRE DO MARANHÃO

Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Campestre do Maranhão 13 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente

gov.br

EDUARDO FELIPE PEREIRA CUNHA

Data: 13/08/2024 10:44:57-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LUMENS SOLUCOES EM ENERGIA E CONSTRUCOES

CNPJ nº 38.265.289/0001-43

Eduardo Felipe Pereira Cunha

RG: 0359729720082

CPF: 063.264.213-06