

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 11 de ABRIL de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023, cujo objeto é a REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, pelo preço global de R\$ 1.218.627,41 (um milhão e duzentos e dezoito mil e seiscentos e vinte e sete reais e quarenta e um centavos), com prazo de execução de 06 (SEIS) MESES.

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Fone e E-mail: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722,

E-mail: eletcamp@gmail.com

Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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.

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

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BD, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPICE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					42.888,44
1.1		ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	5.623,12	7.144,74	42.888,44
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.873,90
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	147,48	187,39	1.873,90
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					59.999,56
3.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	840,59	22,32	28,36	23.839,13
3.2	C1070	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	563,90	8,57	10,89	6.140,87
3.3	C1043	SEINFRA	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	139,79	51,49	65,42	9.145,06
3.4	C1045	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	231,50	10,30	13,09	3.030,34
3.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	314,49	21,27	27,03	8.500,68
3.6	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	314,49	23,38	29,71	9.343,50
4			FUNDAÇÕES					97.193,08
4.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	151,93	40,12	50,98	7.745,39
4.3	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,73	430,65	547,18	46.909,74
4.4	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,53	531,68	675,55	6.437,99
4.5	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACAO EM FERRO	M3	3,57	690,75	877,67	3.133,28
4.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	95,25	30,59	38,87	3.702,37
4.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	4,76	690,75	877,67	4.177,71
4.8	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,59	416,80	529,59	8.256,31
4.9	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	15,59	131,28	166,80	2.600,41
4.10	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	698,94	13,77	17,50	12.231,45
4.10	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	12,07	130,31	165,57	1.998,43
5			SUPERESTRUTURA					70.029,63
5.1	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	211,80	110,80	140,53	29.764,25
5.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,32	416,80	529,59	7.054,14
5.3	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	13,32	222,22	282,35	3.760,90
5.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	730,79	13,77	17,50	12.788,83
5.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	312,10	12,04	15,30	4.775,13
5.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	522,33	14,58	18,53	9.678,77
5.7	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,07	1.823,79	2.063,19	2.207,61
6			ALVENARIAS					40.723,33
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	548,24	58,20	73,95	40.542,35
6.2	C0805	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,25	113,95	144,78	180,98
7			COBERTA					196.768,72
7.1	C4449	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2 m	M2	17,12	91,75	116,58	1.995,85
7.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,29	108,80	137,99	5.421,63
7.3	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	400,46	49,24	62,56	25.052,78
7.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	345,62	85,96	109,22	37.748,62
7.5	C2429	SEINFRA	TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	345,62	93,38	118,65	41.007,81
7.6	C4464	SEINFRA	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	95,06	11,61	14,75	1.402,14
7.7	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	70,00	11,62	14,76	1.033,20
7.8	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	70,00	26,36	33,49	2.344,30
7.9	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINACAO 17.6%	M2	225,65	126,48	160,71	36.264,21
7.10	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	225,65	155,20	197,20	44.498,18
8			REVESTIMENTO DE PAREDES					261.444,18
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.865,24	6,03	7,66	14.287,74
8.2	C1212	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.153,69	30,03	38,16	44.024,81
8.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	661,98	38,84	49,35	32.668,71
8.4	C4434	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	859,57	110,68	140,63	120.881,33
8.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	859,57	7,66	9,73	8.363,62





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unif com BDI R\$	Total R\$
8.6	C4431	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	294,12	99,85	126,87	37.315,00
8.7	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	294,12	10,44	13,27	3.902,97
9			FORRROS					8.111,49
9.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	12,50	11,82	15,02	187,75
9.2	C3034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	12,50	35,28	44,83	560,38
9.3	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	109,20	53,07	67,43	7.363,36
10			PISOS					112.743,43
10.1	C1809	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	40,62	514,67	653,94	26.563,04
	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	479,55	90,10	114,48	54.898,88
10.3	C4439	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	16,53	103,60	131,63	2.175,84
10.4	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,53	9,44	11,99	198,19
10.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	236,03	40,00	50,82	11.995,04
10.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,77	109,93	139,68	12.539,07
10.7	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,30	23,21	29,49	4.373,37
11			DRENAGEM					7.401,45
11.1	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,32	241,93	307,40	1.327,97
11.2	C1438	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,32	157,75	200,44	865,90
11.3	C0802	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	576,68	732,73	1.465,46
11.4	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	42,80	48,94	62,18	2.681,30
11.5	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	9,50	89,54	113,77	1.080,82
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					17.145,74
12.1	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	60,00	13,03	16,58	993,60
12.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	82,00	18,11	23,01	1.886,82
12.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	90,20	32,06	40,74	3.674,75
12.4	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	15,40	48,94	62,18	957,57
12.5	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	60,00	12,47	15,84	950,40
12.6	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	13,42	17,05	68,20
12.7	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	27,50	34,94	139,76
	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	25,40	32,27	32,27
12.9	C1574	SEINFRA	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	UN	2,00	40,12	50,98	101,96
12.10	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	19,00	30,59	38,87	738,53
12.11	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR. EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF_05/2018	UN	12,00	417,16	530,04	6.360,48
12.12	C0808	SEINFRA	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	5,04	193,85	246,31	1.241,40
13			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					12.266,29
13.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	164,60	19,15	24,33	4.004,72
13.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	66,70	26,11	33,18	2.213,11
13.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	8,00	32,39	41,15	329,20
13.4	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	79,37	100,85	100,85
13.5	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30,00	77,01	97,85	2.935,50
13.6	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,54	45,16	45,16
13.7	I6250	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,00	2.075,99	2.637,75	2.637,75
14			LOUÇAS METAIS ACESSORIOS					36.910,28
14.1	C1619	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	18,00	441,18	560,56	10.090,08
14.2	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	12,00	563,36	715,81	8.589,72
14.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	721,85	917,18	3.668,72





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unif com BDI R\$	Total R\$
14.4	C1898	SEINFRA	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1,80	219,63	279,06	502,31
14.5	C1793	SEINFRA	MICRÓFONO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,75	758,11	963,25	1.685,69
14.6	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	41,13	52,28	52,28
14.7	I1632	SEINFRA	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	M	41,60	233,11	296,19	12.321,50
15			BANCADAS					23.331,51
15.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	14,10	318,32	404,46	5.702,89
15.2	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	16,56	837,82	1.064,53	17.628,62
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					104.280,51
16.1	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11.349,28	14.420,40	28.840,80
16.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	167,96	213,41	213,41
	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	29,00	67,55	85,83	2.489,07
16.4	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E T	UN	29,00	136,85	173,88	5.042,52
16.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	20,22	25,69	308,28
16.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	29,00	20,22	25,69	745,01
16.7	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	29,00	20,22	25,69	745,01
16.8	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	26,48	33,65	67,30
16.9	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	29,00	133,85	170,07	4.932,03
16.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	1.195,90	14,72	18,70	22.363,33
16.11	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30,00	22,29	28,32	849,60
16.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.012,00	5,98	7,60	7.691,20
16.13	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	2.420,70	5,88	7,47	18.082,63
16.14	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	10,77	13,68	1.368,00
16.15	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	15,08	19,16	574,80
16.16	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,53	47,69	47,69
16.17	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	85,00	18,80	23,89	2.030,65
16.18	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	18,00	79,37	100,85	1.815,30
16.19	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	33,00	80,31	102,04	3.367,32
16.20	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	4,00	102,20	129,86	519,44
16.21	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	260,93	331,54	994,62
16.22	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	20,00	46,14	58,63	1.172,60
17			PREV. COMBATE A INCÊNDIO					930,34
17.1	I6217	SEINFRA	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	2,00	128,96	161,32	322,64
17.2	C1357	SEINFRA	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	2,00	220,00	279,53	559,08
	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	M2	2,00	19,14	24,32	48,64
18			ESQUADRIAS					50.755,91
18.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	33,60	316,33	401,93	13.504,85
18.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	32,55	511,40	649,78	21.150,34
18.3	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	744,09	945,44	1.890,88
18.4	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	837,17	1.063,71	1.063,71
18.5	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,40	219,75	279,21	111,68
18.6	C3859	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	27,40	374,40	475,71	13.034,45
19			PINTURA					65.303,24
19.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	248,62	11,55	14,68	3.620,38
19.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	361,12	6,05	7,69	2.777,01
19.3	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	776,48	14,68	18,65	14.481,35





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
19.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	246,62	18,87	23,98	5.913,95
19.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	776,48	20,24	25,72	19.971,07
19.6	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	11,16	16,23	20,62	230,12
19.7	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,16	20,18	25,64	286,14
19.8	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	330,44	36,75	46,69	15.428,24
19.9	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	225,85	9,05	11,50	2.594,98
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.566,28
20.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	872,33	7,73	9,82	8.566,28
TOTAL GERAL:								1.218.627,41

2

2

2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) -
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
	1 0112322	ENGENHEIRO	MÊS	03/04/2023		
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	35,2000000	81,85	2.881,12
		Sub-Total de Mão de Obra	H	100,0000000	27,42	2.742,00
		Custo Direto Total				5.623,12
		Taxa de BDI %				5.623,12
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				5.623,12
						5.623,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA					
	1 0112543	SERVEANTE	M2	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,9210102	15,76	30,28
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,65	35,34
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,33	24,33
	2 0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,28	55,26
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,13	2,27
		Sub-Total de Material				117,20
		Custo Direto Total				147,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,48
		Preço Unitário Adotado				147,48
						147,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1265680	20,77	2,63
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,2491288	15,76	19,69
		Custo Direto Total				22,32
		Taxa de BDI %				22,32
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,32
						22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0486800	20,77	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4799848	15,76	7,56
		Custo Direto Total				8,57
		Taxa de BDI %				8,57
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				8,57
						8,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					
	1 0112391	PEDREIRO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,8818560	15,76	45,42
		Custo Direto Total				51,49
		Taxa de BDI %				51,49
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				51,49
						51,49

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0584160	20,77	1,21
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5765659	15,76	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
		Custo Direto Total				10,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,30
		Preço Unitário Adotado				10,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6917915	15,76	10,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,90
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,22	10,37
		Sub-Total de Equipamento				10,37
		Custo Direto Total				21,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,27
		Preço Unitário Adotado				21,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	126,24	23,38
		Sub-Total de Equipamento				23,38
		Custo Direto Total				23,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,38
		Preço Unitário Adotado				23,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,5459640	15,76	40,12
		Sub-Total de Mão de Obra				40,12
		Custo Direto Total				40,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,12
		Preço Unitário Adotado				40,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8680000	20,77	101,11
	1 0112543	SERVEANTE	H	6,7246552	15,76	105,98
		Sub-Total de Mão de Obra				207,09
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,32	73,97
		Sub-Total de Material				73,97
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	498,62	149,59
		Total de Serviços Auxiliares				149,59
		Custo Direto Total				430,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,65
		Preço Unitário Adotado				430,65

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2756000	20,77	171,88
	1 0112543	SERVEnte	H	8,8372698	15,76	139,28
		Sub-Total de Mão de Obra				311,16
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	72,75	15,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,07	33,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,55	17,02
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				220,52
		Custo Direto Total				531,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,68
		Preço Unitário Adotado				531,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9208000	20,77	60,67
	1 0112543	SERVEnte	H	9,6055376	15,76	151,38
		Sub-Total de Mão de Obra				212,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	72,75	44,98
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,25	166,50
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,18	45,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	71,95	18,92
		Sub-Total de Material				478,70
		Custo Direto Total				690,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				690,75
		Preço Unitário Adotado				690,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1947200	16,77	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,66	27,32
		Sub-Total de Material				27,32
		Custo Direto Total				30,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,59
		Preço Unitário Adotado				30,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9208000	20,77	60,67
	1 0112543	SERVEnte	H	9,6055376	15,76	151,38
		Sub-Total de Mão de Obra				212,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	72,75	44,98
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,25	166,50
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,18	45,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	71,95	18,92
		Sub-Total de Material				478,70
		Custo Direto Total				690,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				690,75
		Preço Unitário Adotado				690,75

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

100
100
100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

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
4.7	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7628358	15,76	90,82
		Sub-Total de Mão de Obra				90,82
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8669000	65,72	56,97
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,18	46,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	71,95	15,04
		Sub-Total de Material				310,47
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,72	15,51
		Sub-Total de Equipamento				15,51
		Custo Direto Total				416,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,80
		Preço Unitário Adotado				416,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9472000	20,77	40,44
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7637120	15,76	90,84
		Sub-Total de Mão de Obra				131,28
		Custo Direto Total				131,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,28
		Preço Unitário Adotado				131,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778880	16,77	1,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778880	20,77	1,62
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,78	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,25	10,64
		Sub-Total de Material				10,84
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4604000	16,77	24,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4604000	20,77	30,33
		Sub-Total de Mão de Obra				54,82
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	7,16	1,22
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	12,28	36,84
	2 0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,44	2,69
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,61	7,05
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,75	27,69
		Sub-Total de Material				75,49
		Custo Direto Total				130,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,31
		Preço Unitário Adotado				130,31

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

1000

1000





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3143600	16,77	22,04
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3143600	20,77	27,30
		Sub-Total de Mão de Obra				49,34
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,18	9,97
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,28	24,56
	2 021846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,61	7,05
	2 021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,75	15,60
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UV)	KG	0,2500000	16,31	4,08
		Sub-Total de Material				61,26
		Custo Direto Total				110,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,60
		Preço Unitário Adotado				110,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CONCRETO P/MBRL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7628358	15,76	90,82
		Sub-Total de Mão de Obra				90,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	65,72	56,97
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,18	46,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
	2 021605	PEDRISCO	M3	0,2090000	71,95	15,04
		Sub-Total de Material				310,47
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,72	15,51
		Sub-Total de Equipamento				15,51
		Custo Direto Total				416,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,80
		Preço Unitário Adotado				416,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8680000	20,77	101,11
	1 0112543	SERVENTE	H	7,6849169	15,76	121,11
		Sub-Total de Mão de Obra				222,22
		Custo Direto Total				222,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,22
		Preço Unitário Adotado				222,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778880	16,77	1,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0778880	20,77	1,62
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,78	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,25	10,64
		Sub-Total de Material				10,84
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0681520	16,77	1,15





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0681520	20,77	1,42	
		Sub-Total de Mão de Obra				2,57	
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,78	0,20	
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,06	9,27	
		Sub-Total de Material				9,47	
		Custo Direto Total				12,04	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,04	
		Preço Unitário Adotado				12,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.6		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021			
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0973600	16,77	1,63	
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0973600	20,77	2,02	
		Sub-Total de Mão de Obra				3,65	
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,78	0,29	
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,25	10,64	
		Sub-Total de Material				10,93	
		Custo Direto Total				14,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				14,58	
		Preço Unitário Adotado				14,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.7		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021			
1	0110037	AJUDANTE	H	11,9752800	16,77	200,83	
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6732800	20,77	97,06	
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,3020000	20,77	151,66	
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9472000	20,77	40,44	
1	0112543	SERVENTE	H	11,5264504	15,76	181,66	
		Sub-Total de Mão de Obra				671,65	
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,78	11,74	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	65,72	40,98	
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,26	555,60	
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,18	65,13	
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,18	
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,28	7,37	
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,44	26,88	
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,75	48,75	
		Sub-Total de Material				936,63	
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,72	15,51	
		Sub-Total de Equipamento				15,51	
		Custo Direto Total				1.623,79	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.623,79	
		Preço Unitário Adotado				1.623,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1	M2	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9736000	20,77	20,22	
1	0112543	SERVENTE	H	1,0761201	15,76	16,96	
		Sub-Total de Mão de Obra				37,18	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,72	0,99	
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33	
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20	
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50	
		Sub-Total de Material				21,02	
		Custo Direto Total				58,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				58,20	





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
	Preço Unitário Adotado				58,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
6.2	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9472000	20,77	40,44
1	0112543 SERVENTE	H	0,9607485	15,76	15,14
	Sub-Total de Mão de Obra				55,58
2	0210811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000000	53,42	53,42
	Sub-Total de Material				53,42
	Serviços Auxiliares				
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0059000	838,49	4,95
	Total de Serviços Auxiliares				4,95
	Custo Direto Total				113,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				113,95
	Preço Unitário Adotado				113,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
7.1	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2 m	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3407600	20,77	7,08
1	0112543 SERVENTE	H	0,3355999	15,76	5,29
	Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,06	5,96
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000000	12,28	12,28
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,44	0,40
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,61	4,47
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500000	9,75	5,36
2	0218276 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	32,64	32,64
	Sub-Total de Material				61,11
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	386,51	11,60
A	C1603 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	222,22	6,67
	Total de Serviços Auxiliares				18,27
	Custo Direto Total				91,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				91,75
	Preço Unitário Adotado				91,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
7.2	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7788800	20,77	16,18
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6815200	20,77	14,16
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2920800	20,77	6,07
1	0112543 SERVENTE	H	1,0563560	15,76	16,65
	Sub-Total de Mão de Obra				53,06
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,78	0,20
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	72,75	2,91
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	9,25	12,49
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,18	23,18
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	71,95	6,48
2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	15,13	0,30
	Sub-Total de Material				55,11
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,72	0,43
	Sub-Total de Equipamento				0,43
	Custo Direto Total				108,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				108,60
	Preço Unitário Adotado				108,60

1

2





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0709600	20,77	22,24
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0566481	15,76	16,65
		Sub-Total de Mão de Obra				38,89
	2 021045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,0000000	0,69	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
		Custo Direto Total				49,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,24
		Preço Unitário Adotado				49,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9736000	16,77	16,33
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9736000	20,77	20,22
		Sub-Total de Mão de Obra				36,55
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,58	19,53
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,13	1,82
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,31	4,59
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,65	23,47
		Sub-Total de Material				49,41
		Custo Direto Total				85,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,96
		Preço Unitário Adotado				85,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2656800	20,77	26,29
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2491288	15,76	19,69
		Sub-Total de Mão de Obra				45,98
	2 021043	TELHA CERAMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,0000000	1,58	47,40
		Sub-Total de Material				47,40
		Custo Direto Total				93,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,38
		Preço Unitário Adotado				93,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2920800	20,77	6,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2885750	15,76	4,55
		Sub-Total de Mão de Obra				10,62
	A C0200	Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	493,76	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				0,99
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2920800	20,77	6,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,3071708	15,76	4,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,91
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	72,75	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,07	0,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				11,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4868000	16,77	8,16
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4868000	20,77	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				18,27
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,13	1,51
2	0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,58	6,58
		Sub-Total de Material				8,09
		Custo Direto Total				26,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,36
		Preço Unitário Adotado				26,36

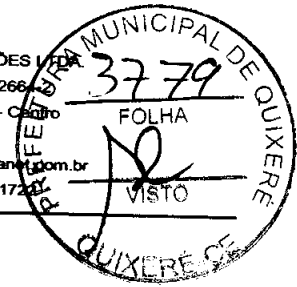
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINACAO 17.6%	M2	30/03/2021		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2141920	16,77	3,59
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2141920	20,77	4,45
		Sub-Total de Mão de Obra				8,04
2	0211514	MASSA DE VEDACAO	KG	0,0040000	28,79	0,12
2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200000	1,07	0,88
2	0212062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600000	110,79	117,44
		Sub-Total de Material				118,44
		Custo Direto Total				126,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,48
		Preço Unitário Adotado				126,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10		ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,6551200	16,77	27,76
1	0111530	MONTADOR	H	1,9472000	20,77	40,44
		Sub-Total de Mão de Obra				68,20
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,1000000	7,19	87,00
		Sub-Total de Material				87,00
		Custo Direto Total				155,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,20
		Preço Unitário Adotado				155,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0973600	20,77	2,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,1440928	15,76	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,72	0,40

100
100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
 EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				6,03

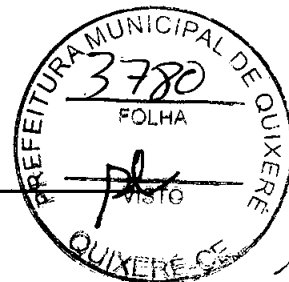
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP. = 20	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5841600	20,77	12,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8262943	15,76	13,02
		Sub-Total de Mão de Obra				25,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	65,72	1,60
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,67	1,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,55	1,78
		Sub-Total de Material				4,88
		Custo Direto Total				30,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				30,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5841600	20,77	12,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5765659	15,76	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				21,22
		Serviços Auxiliares				
	A C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	704,84	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				17,62
		Custo Direto Total				38,84
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				38,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 F	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3630400	20,77	28,31
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3455152	15,76	21,21
		Sub-Total de Mão de Obra				49,52
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,29	46,52
		Sub-Total de Material				46,52
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	731,79	14,64
		Total de Serviços Auxiliares				14,64
		Custo Direto Total				110,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				110,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1947200	20,77	4,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1920913	15,76	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
	2 0210118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,50	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				7,66





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

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				7,66
		Preço Unitário Adotado				7,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3630400	20,77	28,31
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3450284	15,76	21,20
		Sub-Total de Mão de Obra				49,51
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSOES ATÉ 10x10cm (100 cm²)	M2	1,1000000	32,45	35,70
		Sub-Total de Material				35,70
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	731,79	14,64
		Total de Serviços Auxiliares				14,64
		Custo Direto Total				99,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,85
		Preço Unitário Adotado				99,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECO	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2239280	20,77	4,65
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2210072	15,76	3,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2 0210118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,50	2,31
		Sub-Total de Material				2,31
		Custo Direto Total				10,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,44
		Preço Unitário Adotado				10,44

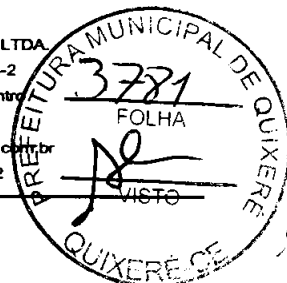
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2434000	20,77	5,06
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2969480	15,76	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				9,74
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0072000	65,72	0,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,55	1,61
		Sub-Total de Material				2,08
		Custo Direto Total				11,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,82
		Preço Unitário Adotado				11,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6815200	20,77	14,16
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,8649462	15,76	13,63
		Sub-Total de Mão de Obra				27,79
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	65,72	1,60
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400000	1,07	3,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	0,55	2,00
		Sub-Total de Material				7,49
		Custo Direto Total				35,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,28
		Preço Unitário Adotado				35,28





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	53,07	53,07
		Sub-Total de Material				53,07
		Custo Direto Total				53,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,07
		Preço Unitário Adotado				53,07

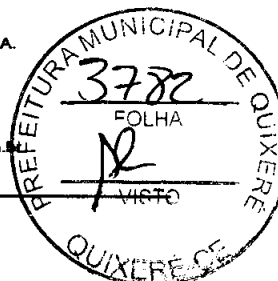
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9472000	20,77	40,44
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3698338	15,76	242,23
		Sub-Total de Mão de Obra				282,67
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980000	65,72	45,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,18	65,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				232,00
		Custo Direto Total				514,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				514,67
		Preço Unitário Adotado				514,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4868000	20,77	10,11
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1683200	20,77	24,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1529371	15,76	18,17
		Sub-Total de Mão de Obra				52,55
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	72,75	2,18
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	15,73	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,55	14,62
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,84	3,58
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,24	1,71
	2 0211316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,34	3,35
		Sub-Total de Material				36,88
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				90,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,10
		Preço Unitário Adotado				90,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,1683200	20,77	24,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1532292	15,76	18,17
		Sub-Total de Mão de Obra				42,44
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,29	46,52
		Sub-Total de Material				46,52
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	731,79	14,64
		Total de Serviços Auxiliares				14,64
		Custo Direto Total				103,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

1000





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				103,60
		Preço Unitário Adotado				103,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, AÇIMA DE 30x30 cm	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1947200	20,77	4,04
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1920913	15,76	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
	2 0210118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	3,50	2,37
		Sub-Total de Material				2,37
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1552892	20,77	3,23
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1538288	15,76	2,42
		Sub-Total de Mão de Obra				5,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	65,72	3,73
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,86	0,38
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de Material				32,16
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,74	2,02
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,05	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,19
		Custo Direto Total				40,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,00
		Preço Unitário Adotado				40,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENT)	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5577600	20,77	32,35
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2009356	15,76	18,93
		Sub-Total de Mão de Obra				51,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	65,72	1,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,07	2,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,17	52,99
		Sub-Total de Material				58,65
		Custo Direto Total				109,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,93
		Preço Unitário Adotado				109,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1460400	20,77	3,03
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2372663	15,76	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				6,77
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,35	3,35
		Sub-Total de Material				3,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,38	1,10
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	40,12	0,60

100
100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,03	0,15
A	C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T/TRANSP.)	M3	0,0340000	330,59	11,24
		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				23,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,21
		Preço Unitário Adotado				23,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,1155200	20,77	64,71
	1 0112543	SERVEANTE	H	3,8617844	15,76	60,86
		Sub-Total de Mão de Obra				125,57
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0990000	65,72	6,51
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,07	11,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,6600000	0,55	9,71
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000000	0,56	89,04
		Sub-Total de Material				116,36
		Custo Direto Total				241,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,93
		Preço Unitário Adotado				241,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		GRÉLHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4604000	20,77	30,33
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,4409280	15,76	22,71
		Sub-Total de Mão de Obra				53,04
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	72,75	0,73
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,07	1,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,55	2,09
	2 021223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	96,02	100,82
		Sub-Total de Material				104,71
		Custo Direto Total				157,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,75
		Preço Unitário Adotado				157,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4020968	16,77	6,74
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9082560	16,77	32,00
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4020968	20,77	8,35
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9082560	20,77	39,63
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,2681496	20,77	109,42
	1 0112543	SERVEANTE	H	10,4905400	15,76	165,33
		Sub-Total de Mão de Obra				361,47
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720000	9,78	0,70
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,2310000	65,72	15,18
	2 0210169	ACO CA-60	KG	4,2680000	8,06	34,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,1200000	74,18	8,90
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8280000	1,07	10,52
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240000	29,53	9,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960000	0,55	33,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970000	9,75	0,95
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400000	0,56	101,61
		Sub-Total de Material				215,21
		Custo Direto Total				576,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				576,68

1





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				576,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5841600	16,77	9,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5841600	20,32	11,87
		Sub-Total de Mão de Obra				21,67
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	27,00	27,27
		Sub-Total de Material				27,27
		Custo Direto Total				48,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,94
		Preço Unitário Adotado				48,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6815200	16,77	11,43
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6815200	20,32	13,85
		Sub-Total de Mão de Obra				25,28
	2 0212208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (8") - (NBR 5688)	M	1,0100000	63,62	64,26
		Sub-Total de Material				64,26
		Custo Direto Total				89,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,54
		Preço Unitário Adotado				89,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2336640	16,77	3,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2336640	20,32	4,75
		Sub-Total de Mão de Obra				8,67
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	43,97	0,22
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,18	0,29
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,81	3,85
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,03
		Preço Unitário Adotado				13,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2920800	20,32	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	43,97	0,33
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,18	0,42
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,47	6,53
		Sub-Total de Material				7,28
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5062720	16,77	8,49
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5062720	20,32	10,28
		Sub-Total de Mão de Obra				18,77
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	43,97	1,10
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,18	1,53
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,55	10,66
		Sub-Total de Material				13,29
		Custo Direto Total				32,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,06
		Preço Unitário Adotado				32,06

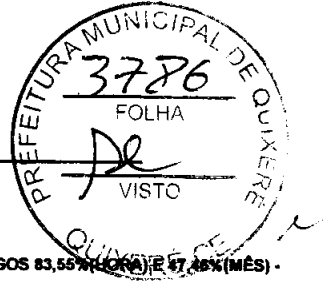
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5841600	16,77	9,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5841600	20,32	11,87
		Sub-Total de Mão de Obra				21,67
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	27,00	27,27
		Sub-Total de Material				27,27
		Custo Direto Total				48,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,94
		Preço Unitário Adotado				48,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2726080	16,77	4,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2726080	20,32	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	43,97	0,44
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,18	0,57
		Sub-Total de Material				2,36
		Custo Direto Total				12,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,47
		Preço Unitário Adotado				12,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2726080	16,77	4,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2726080	20,32	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	43,97	0,66
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,81	1,81
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	38,18	0,84
		Sub-Total de Material				3,31
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4381200	16,77	7,35





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
 EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,48%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4381200	20,32	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				16,25
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	43,97	2,20
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,00	6,00
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,18	3,05
		Sub-Total de Material				11,25
		Custo Direto Total				27,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,50
		Preço Unitário Adotado				27,50

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.8		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4089120	16,77	6,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4089120	20,32	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				15,17
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	43,97	1,85
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	38,18	2,41
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	5,97	5,97
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				25,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,40
		Preço Unitário Adotado				25,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.9		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4478560	16,77	7,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4478560	20,32	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,91	5,82
	2 0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	15,84	15,84
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	40,24	1,85
		Sub-Total de Material				23,51
		Custo Direto Total				40,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,12
		Preço Unitário Adotado				40,12

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.10		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4868000	16,77	8,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4868000	20,32	9,89
		Sub-Total de Mão de Obra				18,05
	2 0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,54	12,54
		Sub-Total de Material				12,54
		Custo Direto Total				30,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,59
		Preço Unitário Adotado				30,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.11		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR. EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 0	UN	30/09/2022		
	2 0235277	CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM. DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	403,99	403,99
		Sub-Total de Material				403,99
		Serviços Auxiliares				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	169,46	2,39
A	101618					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985058	22,37	6,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2434000	16,84	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				13,17
		Custo Direto Total				417,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,16
		Preço Unitário Adotado				417,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.12		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4478560	16,77	7,51
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3561120	16,77	39,51
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4478560	20,77	9,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,3561120	20,77	48,94
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2920800	20,77	6,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,7698255	15,76	12,13
		Sub-Total de Mão de Obra				123,46
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,78	0,88
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	65,72	2,17
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	8,06	42,48
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	74,18	2,97
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,53	11,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,55	8,91
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,75	1,17
		Sub-Total de Material				70,39
		Custo Direto Total				193,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,85
		Preço Unitário Adotado				193,85

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3894400	16,77	6,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3894400	20,32	7,91
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	43,97	0,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,18	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,91	4,66
		Sub-Total de Material				4,71
		Custo Direto Total				19,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,15
		Preço Unitário Adotado				19,15

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4381200	16,77	7,34
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4381200	20,32	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				16,24
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	43,97	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,18	0,02
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,53	9,80
		Sub-Total de Material				9,87
		Custo Direto Total				26,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,11
		Preço Unitário Adotado				26,11





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4868000	16,77	8,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4868000	20,32	9,89
		Sub-Total de Mão de Obra				18,05
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	43,97	0,05
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,18	0,02
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000000	9,51	14,27
		Sub-Total de Material				14,34
		Custo Direto Total				32,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,39
		Preço Unitário Adotado				32,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8275600	16,77	13,88
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8275600	20,32	16,82
		Sub-Total de Mão de Obra				30,70
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,27	0,41
	2 021800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	48,26	48,26
		Sub-Total de Material				48,67
		Custo Direto Total				79,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,37
		Preço Unitário Adotado				79,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5938960	16,77	9,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5938960	20,32	12,07
		Sub-Total de Mão de Obra				22,03
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 021806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	54,73	54,73
		Sub-Total de Material				54,98
		Custo Direto Total				77,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,01
		Preço Unitário Adotado				77,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2726080	16,77	4,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2726080	20,32	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,27	0,13
	2 0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	25,30	25,30
		Sub-Total de Material				25,43
		Custo Direto Total				35,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,54
		Preço Unitário Adotado				35,54

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

100
100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

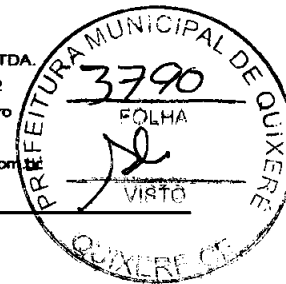
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	03/04/2023		
	2 0216250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	2.075,99	2.075,99
		Sub-Total de Material				2.075,99
		Custo Direto Total				2.075,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.075,99
		Preço Unitário Adotado				2.075,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6774000	16,77	44,90
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6774000	20,32	54,40
		Sub-Total de Mão de Obra				99,30
	2 021091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,24	17,24
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,27	0,23
	2 021344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	94,35	94,35
	2 021579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,30	14,60
	2 021864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	125,59	125,59
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	75,28	75,28
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,59	14,59
		Sub-Total de Material				341,88
		Custo Direto Total				441,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,18
		Preço Unitário Adotado				441,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		PIA DE ACO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9472000	16,77	32,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9472000	20,32	39,57
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9472000	20,77	40,44
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9209615	15,76	30,27
		Sub-Total de Mão de Obra				142,93
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	72,75	1,38
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	8,06	4,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,55	5,41
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	71,95	1,87
	2 021863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	159,78	159,78
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	42,89	42,89
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	6,71	7,38
	2 0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	UN	1,0000000	160,64	160,64
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO)	UN	1,0000000	36,24	36,24
		Sub-Total de Material				420,43
		Custo Direto Total				563,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				563,36
		Preço Unitário Adotado				563,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9472000	16,77	32,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9472000	20,32	39,57
		Sub-Total de Mão de Obra				72,22
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	385,50	385,50
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	203,95	203,95
	2 021091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,24	17,24
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,30	14,60
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,19	28,19
		Sub-Total de Material				649,83





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) -
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				721,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				721,85
		Preço Unitário Adotado				721,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9736000	20,77	20,22
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2434000	20,77	5,06
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3367682	15,76	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				30,59
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	72,75	0,04
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 021646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	188,92	188,92
		Sub-Total de Material				189,04
		Custo Direto Total				219,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,63
		Preço Unitário Adotado				219,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4340000	16,77	40,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,4340000	20,32	49,46
		Sub-Total de Mão de Obra				90,28
	2 021103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000000	29,31	35,17
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,27	0,13
	2 021523	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M	1,0000000	534,07	534,07
	2 021863	SIFAO CROMADO 2"	UN	0,5000000	159,78	79,89
	2 022270	VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000000	37,14	18,57
		Sub-Total de Material				667,83
		Custo Direto Total				758,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				758,11
		Preço Unitário Adotado				758,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4868000	20,77	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
	2 021712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,02	31,02
		Sub-Total de Material				31,02
		Custo Direto Total				41,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,13
		Preço Unitário Adotado				41,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		PERFIL METALICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	M	03/04/2023		
	2 021632	PERFIL METALICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	M	1,0000000	233,11	233,11
		Sub-Total de Material				233,11
		Custo Direto Total				233,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,11
		Preço Unitário Adotado				233,11





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1683200	20,77	24,27
1	0112543	SERVEENTE	H	1,9213996	15,76	30,28
	Sub-Total de Mão de Obra					54,55
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	72,75	0,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	261,43	261,43
	Sub-Total de Material					263,77
	Custo Direto Total					318,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					318,32
	Preço Unitário Adotado					318,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9208000	20,77	60,67
1	0112543	SERVEENTE	H	2,8818560	15,76	45,42
	Sub-Total de Mão de Obra					106,09
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	276,74	22,14
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,66	14,34
2	0211926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	695,25	695,25
	Sub-Total de Material					731,73
	Custo Direto Total					837,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					837,82
	Preço Unitário Adotado					837,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2		UN	30/09/2022		
2	0243092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA. EM POLICARBONATO / PVC. COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO. DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	11.057,07	11.057,07
	Sub-Total de Material					11.057,07
	Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1272388	18,41	131,21
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1272388	22,59	161,00
	Total de Serviços Auxiliares					292,21
	Custo Direto Total					11.349,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11.349,28
	Preço Unitário Adotado					11.349,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1683200	16,77	19,59
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1683200	20,77	24,27
	Sub-Total de Mão de Obra					43,86
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,53	31,53
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,03	31,03
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,64	25,64
2	0211747	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISOES	UN	1,0000000	35,90	35,90
	Sub-Total de Material					124,10
	Custo Direto Total					167,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					167,96
	Preço Unitário Adotado					167,96





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1683200	16,77	19,59
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1683200	20,77	24,27
		Sub-Total de Mão de Obra				43,86
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR, C/3 DIVISOES	UN	1,0000000	23,69	23,69
		Sub-Total de Material				23,69
		Custo Direto Total				67,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,55
		Preço Unitário Adotado				67,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAC	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000000	58,20	75,66
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600000	6,03	7,59
	A C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,0200000	126,87	2,54
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,2600000	40,52	51,06
		Total de Serviços Auxiliares				136,85
		Custo Direto Total				136,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,85
		Preço Unitário Adotado				136,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,25	9,25
		Sub-Total de Material				9,25
		Custo Direto Total				20,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,22
		Preço Unitário Adotado				20,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,25	9,25
		Sub-Total de Material				9,25
		Custo Direto Total				20,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,22
		Preço Unitário Adotado				20,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2920800	16,77	4,90





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,25	9,25
		Sub-Total de Material				9,25
		Custo Direto Total				20,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,22
		Preço Unitário Adotado				20,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0210987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	15,51	15,51
		Sub-Total de Material				15,51
		Custo Direto Total				26,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,48
		Preço Unitário Adotado				26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5841600	16,77	9,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5841600	20,77	12,13
		Sub-Total de Mão de Obra				21,93
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	111,92	111,92
		Sub-Total de Material				111,92
		Custo Direto Total				133,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,85
		Preço Unitário Adotado				133,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2920800	20,77	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,41	3,75
		Sub-Total de Material				3,75
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitário Adotado				14,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4381200	16,77	7,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4381200	20,77	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,45
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,31	5,84
		Sub-Total de Material				5,84
		Custo Direto Total				22,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,29
		Preço Unitário Adotado				22,29





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1070960	16,77	1,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1070960	20,77	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,02
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,92	1,96
		Sub-Total de Material				1,96
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.13		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1070960	16,77	1,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1070960	20,77	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,02
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,82	1,86
		Sub-Total de Material				1,86
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

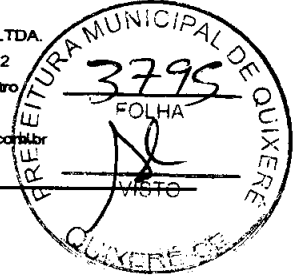
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.14		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1363040	16,77	2,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1363040	20,77	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200000	5,54	5,65
		Sub-Total de Material				5,65
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.15		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2044560	16,77	3,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2044560	20,77	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				7,68
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,40	7,40
		Sub-Total de Material				7,40
		Custo Direto Total				15,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,08
		Preço Unitário Adotado				15,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.16		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5160080	16,77	8,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5160080	20,77	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				19,37
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,16	18,16

100
100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÉS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				18,16
		Custo Direto Total				37,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,53
		Preço Unitário Adotado				37,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.17		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2823440	16,77	4,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2823440	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,21	8,21
		Sub-Total de Material				8,21
		Custo Direto Total				18,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,80
		Preço Unitário Adotado				18,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.18		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0709600	16,77	17,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0709600	20,77	22,24
		Sub-Total de Mão de Obra				40,20
	2 0211368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000000	39,17	39,17
		Sub-Total de Material				39,17
		Custo Direto Total				79,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,37
		Preço Unitário Adotado				79,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.19		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0709600	16,77	17,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0709600	20,77	22,24
		Sub-Total de Mão de Obra				40,20
	2 0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000000	40,11	40,11
		Sub-Total de Material				40,11
		Custo Direto Total				80,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,31
		Preço Unitário Adotado				80,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.20		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0709600	16,77	17,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0709600	20,77	22,24
		Sub-Total de Mão de Obra				40,20
	2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	62,00	62,00
		Sub-Total de Material				62,00
		Custo Direto Total				102,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,20
		Preço Unitário Adotado				102,20

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4076000	16,77	57,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4604000	20,77	30,33
		Sub-Total de Mão de Obra				87,48
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,74	53,22
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,27	50,27
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,52	2,52
	2 021243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	67,44	67,44
		Sub-Total de Material				173,45
		Custo Direto Total				260,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,93
		Preço Unitário Adotado				260,93

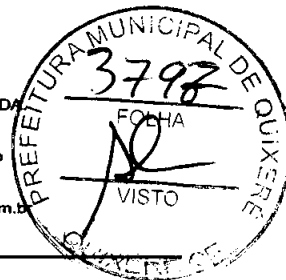
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.22		CABO COBRE NU 50MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3018160	16,77	5,06
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3018160	20,77	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				11,33
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,13	34,81
		Sub-Total de Material				34,81
		Custo Direto Total				46,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,14
		Preço Unitário Adotado				46,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	03/04/2023		
	2 0216217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	1,0000000	126,96	126,96
		Sub-Total de Material				126,96
		Custo Direto Total				126,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,96
		Preço Unitário Adotado				126,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		EXTINTOR DE AGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4868000	20,32	9,89
		Sub-Total de Mão de Obra				9,89
	2 0211146	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,0000000	208,71	208,71
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,70	1,40
		Sub-Total de Material				210,11
		Custo Direto Total				220,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,00
		Preço Unitário Adotado				220,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4868000	20,77	10,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3842410	15,76	6,06
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,30	0,27
	2 0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	12,88	2,70
		Sub-Total de Material				2,97
		Custo Direto Total				19,14





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

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				19,14
		Preço Unitário Adotado				19,14

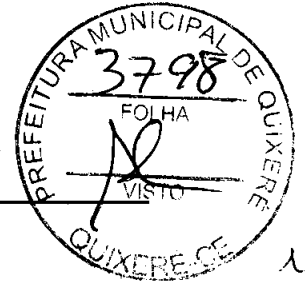
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9736000	20,77	20,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0566481	15,76	16,65
		Sub-Total de Mão de Obra				36,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	65,72	0,85
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,07	1,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,55	2,52
	2 0211703	PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	275,06	275,06
		Sub-Total de Material				279,46
		Custo Direto Total				316,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,33
		Preço Unitário Adotado				316,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4604000	20,77	30,33
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4008002	15,76	37,84
		Sub-Total de Mão de Obra				68,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	65,72	0,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,55	0,64
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	442,40	442,40
		Sub-Total de Material				443,23
		Custo Direto Total				511,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				511,40
		Preço Unitário Adotado				511,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6510000	16,77	61,23
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6510000	20,77	75,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3630400	20,77	28,31
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3444442	15,76	21,19
		Sub-Total de Mão de Obra				186,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,72	0,70
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,94	159,94
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,07	1,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
	2 0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,02	72,06
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,79	44,79
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	42,43	84,86
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	179,24	179,24
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,13	3,03
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
		Sub-Total de Material				557,53
		Custo Direto Total				744,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				744,09
		Preço Unitário Adotado				744,09

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6510000	16,77	61,23
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6510000	20,77	75,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3630400	20,77	28,31
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3445416	15,76	21,19
	Sub-Total de Mão de Obra					186,56
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	65,72	0,70
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,94	159,94
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,07	1,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,02	72,06
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,79	44,79
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	42,43	84,86
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	272,32	272,32
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,13	3,03
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material					650,61
	Custo Direto Total					837,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					837,17
	Preço Unitário Adotado					837,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA		M	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2434000	20,77	5,06
	Sub-Total de Mão de Obra					5,06
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	214,69	214,69
	Sub-Total de Material					214,69
	Custo Direto Total					219,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					219,75
	Preço Unitário Adotado					219,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMAL		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9736000	20,77	20,22
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3407600	20,77	7,08
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2409660	15,76	3,80
	Sub-Total de Mão de Obra					31,10
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	72,75	0,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 0216727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	343,15	343,15
	Sub-Total de Material					343,30
	Custo Direto Total					374,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					374,40
	Preço Unitário Adotado					374,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1947200	16,77	3,27
	1 0112395	PINTOR	H	0,2920800	20,77	6,07
	Sub-Total de Mão de Obra					9,34
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,84	1,99
	Sub-Total de Material					2,21
	Custo Direto Total					11,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,55
		Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3841826	15,76	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra				6,05
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2434000	16,77	4,08
1	0112395	PINTOR	H	0,3407600	20,77	7,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,65	3,26
		Sub-Total de Material				3,53
		Custo Direto Total				14,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,68
		Preço Unitário Adotado				14,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3407600	16,77	5,71
1	0112395	PINTOR	H	0,3894400	20,77	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				13,80
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,76	1,41
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	20,69	3,52
		Sub-Total de Material				5,07
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3407600	16,77	5,71
1	0112395	PINTOR	H	0,3894400	20,77	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				13,80
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,74	0,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,60	1,39
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,94	4,07
		Sub-Total de Material				6,44
		Custo Direto Total				20,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,24
		Preço Unitário Adotado				20,24

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

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2920800	16,77	4,90
	1 0112395	PINTOR	H	0,3407600	20,77	7,07
	Sub-Total de Mão de Obra					11,97
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,86	3,99
	Sub-Total de Material					4,26
	Custo Direto Total					16,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,23
	Preço Unitário Adotado					16,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3407600	16,77	5,71
	1 0112395	PINTOR	H	0,3894400	20,77	8,08
	Sub-Total de Mão de Obra					13,79
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,74	0,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,33	3,89
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,35	1,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	Sub-Total de Material					6,39
	Custo Direto Total					20,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,18
	Preço Unitário Adotado					20,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.8	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7788800	16,77	13,06
	1 0112395	PINTOR	H	0,7779064	20,77	16,16
	Sub-Total de Mão de Obra					29,22
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,74	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,33	3,89
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,65	0,50
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,98	2,64
	Sub-Total de Material					7,53
	Custo Direto Total					36,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,75
	Preço Unitário Adotado					36,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.9	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0681520	16,77	1,14
	1 0112395	PINTOR	H	0,1265680	20,77	2,63
	Sub-Total de Mão de Obra					3,77
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	16,74	0,55
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	24,33	4,28
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,65	0,45
	Sub-Total de Material					5,28
	Custo Direto Total					9,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,05
	Preço Unitário Adotado					9,05

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3841826	15,76	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra				6,05
	2 0210052	AMONIA	L	0,2000000	4,72	0,94
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	5,30	0,74
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				7,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,73
		Preço Unitário Adotado				7,73





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6065112	15,76	151,40
		Sub-Total de Mão de Obra				151,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				347,22
		Custo Direto Total				498,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,62
		Preço Unitário Adotado				498,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,1722380	15,76	491,27
		Sub-Total de Mão de Obra				491,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				347,22
		Custo Direto Total				838,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				838,49
		Preço Unitário Adotado				838,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7637120	15,76	90,84
		Sub-Total de Mão de Obra				90,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	65,72	58,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,95	60,15
		Sub-Total de Material				280,16
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,72	15,51
		Sub-Total de Equipamento				15,51
		Custo Direto Total				386,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,51
		Preço Unitário Adotado				386,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1803	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8680000	20,77	101,11
	1 0112543	SERVENTE	H	7,6849169	15,76	121,11
		Sub-Total de Mão de Obra				222,22
		Custo Direto Total				222,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,22
		Preço Unitário Adotado				222,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6065112	15,76	151,40
		Sub-Total de Mão de Obra				151,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,07	173,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,55	89,10
		Sub-Total de Material				342,36

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA FIV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.1927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) -
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				493,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,76
		Preço Unitário Adotado				493,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4430		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,1722380	15,76	491,27
		Sub-Total de Mão de Obra				491,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	133,65
		Sub-Total de Material				213,57
		Custo Direto Total				704,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				704,84
		Preço Unitário Adotado				704,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,1722380	15,76	491,27
		Sub-Total de Mão de Obra				491,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,55	160,60
		Sub-Total de Material				240,52
		Custo Direto Total				731,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,79
		Preço Unitário Adotado				731,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112385	PINTOR	H	0,1947200	20,77	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		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				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5459640	15,76	40,12
		Sub-Total de Mão de Obra				40,12
		Custo Direto Total				40,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,12
		Preço Unitário Adotado				40,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0154802	15,76	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,69	0,01

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Neto
Responsável

CLARISOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,83	-
3	0310710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	274,95	2,03
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	232,98	1,75
		Sub-Total de Equipamento				3,79
		Custo Direto Total				4,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,03
		Preço Unitário Adotado				4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8416000	15,76	92,06
		Sub-Total de Mão de Obra				92,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
		Sub-Total de Material				139,70
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,23	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,71	25,71
		Sub-Total de Equipamento				25,71
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,36	6,77
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,37	66,35
		Total de Serviços Auxiliares				73,12
		Custo Direto Total				330,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				330,59
		Preço Unitário Adotado				330,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0258004	15,76	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
3	0310596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,69	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,83	0,05
3	0310710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	274,95	3,82
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	232,98	3,08
		Sub-Total de Equipamento				6,95
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1995880	15,76	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.881,21	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
3	0310594	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,02	0,87
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,98	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,85	-
3	0310708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	163,18	4,21
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	368,16	15,35
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,67	5,74
		Sub-Total de Equipamento				26,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,09	39,70
		Total de Serviços Auxiliares				39,70
		Custo Direto Total				79,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,37

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				79,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3236		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0572477	21,83	1,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5650288	15,76	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,15
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,10	6,32
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,65	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,06	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,35	1,27
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	596,82	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,76	7,97
		Sub-Total de Material				16,33
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,26	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,00	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,70	5,92
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,93	3,69
		Sub-Total de Equipamento				9,61
		Custo Direto Total				36,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,08
		Preço Unitário Adotado				36,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO	M3	30/09/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	65,72	72,29
		Sub-Total de Material				72,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9685218	22,37	44,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9528314	16,84	49,73
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	27,49	1,97
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	21,51	1,43
		Total de Serviços Auxiliares				97,17
		Custo Direto Total				169,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,46
		Preço Unitário Adotado				169,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				22,10
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				22,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				22,37
		Preço Unitário Adotado				22,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	15,69	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	10,37	10,37
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,66
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				16,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,84
		Preço Unitário Adotado				16,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0172000	10,37	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	CHP	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9736000	21,19	20,63
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,77	0,77
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,97	0,97
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,01	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				27,49
		Custo Direto Total				27,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CE/CA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				27,49
		Preço Unitário Adotado				27,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				21,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,19
		Preço Unitário Adotado				21,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	15,69	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 HP (4 CV)	H	30/09/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.476,89	0,77
		Sub-Total de Equipamento				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 HP (4 CV)	H	30/09/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.476,89	0,11
		Sub-Total de Equipamento				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rpp: 061927395-0
CE/CA/CE





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	30/09/2022		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	14.476,89	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	30/09/2022		
	2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,86	5,01
		Sub-Total de Material				5,01
		Custo Direto Total				5,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,01
		Preço Unitário Adotado				5,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	CHI	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9736000	21,19	20,63
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,77	0,77
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				21,51
		Custo Direto Total				21,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,51
		Preço Unitário Adotado				21,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,63	11,63
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0143484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				18,06
		Serviços Auxiliares				
	A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				18,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,41
		Preço Unitário Adotado				18,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,63	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISMA SOUZA FV
Engenheira Civil
Rég. 06.1927395-0
CREA/CE





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403,01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,59
		Preço Unitário Adotado				22,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	15,69	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#1	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9736000	20,77	20,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0761201	15,76	16,96
		Sub-Total de Mão de Obra				37,18
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,72	0,99
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				21,02
		Custo Direto Total				58,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,20
		Preço Unitário Adotado				58,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0973600	20,77	2,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1439954	15,76	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,72	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) -
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitário Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4014818	15,76	37,85
		Sub-Total de Mão de Obra				37,85
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	74,18	89,02
		Sub-Total de Material				89,02
		Custo Direto Total				126,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,87
		Preço Unitário Adotado				126,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5841600	20,77	12,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5765659	15,76	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				21,22
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	771,95	19,30
		Total de Serviços Auxiliares				19,30
		Custo Direto Total				40,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,52
		Preço Unitário Adotado				40,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,1727248	15,76	491,28
		Sub-Total de Mão de Obra				491,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,72	79,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	385,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				280,67
		Custo Direto Total				771,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				771,95
		Preço Unitário Adotado				771,95

1000





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ.

OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEMFRACE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,78%(MÊS) - SINAPVCE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.868,44	16,67%	7.144,74	16,67%	7.144,74	16,67%	7.144,74	16,67%	7.144,74	16,67%	7.144,74	16,67%	7.144,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.873,90	100,00%	1.873,90										
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	59.999,56	100,00%	59.999,56										
4	FUNDAÇÕES	97.193,08	100,00%	97.193,08										
5	SUPERESTRUTURA	70.029,63	30,00%	21.008,89	70,00%	49.020,74								
6	ALVENARIAS	40.723,33			100,00%	40.723,33								
7	COBERTA	196.768,72			40,00%	78.707,49	60,00%	118.061,23						
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	261.444,18							65,00%	169.938,72			35,00%	91.505,46
9	FORRROS	8.111,49									90,00%	7.300,34	10,00%	811,15
10	PISOS	112.743,43							25,00%	28.185,86	65,00%	73.283,23	10,00%	11.274,34
11	DRENAGEM	7.401,45					100,00%	7.401,45						
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.145,74					70,00%	12.002,02			20,00%	3.429,15	10,00%	1.714,57
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	12.266,29					70,00%	8.586,40			20,00%	2.453,26	10,00%	1.226,63
14	LOUÇAS METAIS ACESSORIOS	36.910,28									90,00%	33.219,25	10,00%	3.691,03
15	BANCADAS	23.331,51									90,00%	20.998,36	10,00%	2.333,15
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	104.260,61					60,00%	62.556,37			30,00%	31.278,18	10,00%	10.426,06
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO	930,34											100,00%	930,34
18	ESQUADRIAS	50.755,91							20,00%	10.151,18	80,00%	40.604,73		
19	PINTURA	65.303,24											100,00%	65.303,24
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.566,28											100,00%	8.566,28
TOTAL =			15,36%	187.220,17	14,41%	175.586,30	17,70%	215.752,21	17,68%	215.420,50	18,03%	218.711,24	16,87%	204.827,00
TOTAL ACUMULADO =		1.218.627,41	15,36%	187.220,17	29,77%	362.816,47	47,48%	578.568,68	65,15%	793.969,17	83,18%	1.913.700,41	100,00%	1.218.627,41

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARIS V SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CE/CA/CE





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
 EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

DEMONSTRATIVO DO BDI					
Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação	
AC	3,00	5,50	3,50%	Administração Central	
S e G	0,80	1,00	0,80%	Seguro e Garantia	
R	0,97	1,27	0,97%	Risco	
DF	0,59	1,39	0,90%	Despesas Financeira	
L	6,16	8,96	7,00%	Lucro	
I	5,65	10,65	10,55%	Tributos	

TOTAL 27,06% ← BDI COM CPRB

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contrib. Prev.	4,50% (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)
ISS	2,40%
Total	10,55%

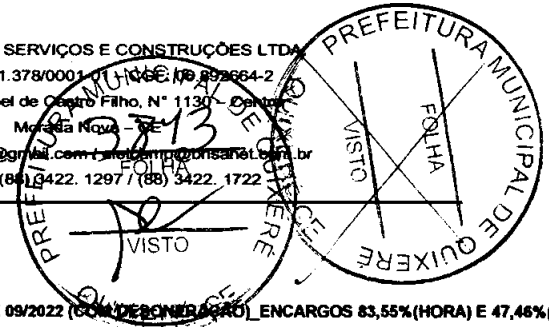
Declaramos que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de

4,00% 60,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:
 $BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC/100+S/100+R/100+G/100)}{1+DF/100} \right] \times (1+L/100) \times (1-I/100) - 1 \right\} \times 100$





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61	44,64	16,61
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91	14,16	10,91
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46	112,51	70,80



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CE/CA/CE





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE.
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 2403.01/2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 27,06%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,96	47,76	112,76	71,07

