



EMPREENHIMENTOS & CONSTRUÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.



PROPOSTA DE PREÇOS

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital por
ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:35:35
-03'00'

RUA: PREFEITO LEANDRO MARTINS DE SOUSA, VENANCIOS, 426, CRATEÚS-CE, CEP: 63.708-365

CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM

PROPOSTA DE PREÇOS

De Crateús/CE., para **Quixadá/CE.**, aos 12 de fevereiro de 2026.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **QUIXADÁ/CE**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12(doze) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **28,57% (Vinte oito inteiros e cinquenta e sete centésimos)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

DECLARO, sob as penas da lei, que na proposta está incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

DECLARO, sob as penas da lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital por
ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:35:46
-03'00"



EMPREENDEIMENTOS & CONSTRUÇÕES



ITEM	OBJETO	UND	VALOR GLOBAL (R\$)
01.	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	Serviço	R\$ 15.363.658,60 (QUINZE MILHÕES TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS).

VALOR GLOBAL: R\$ 15.371.084,31 (QUINZE MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E UM MIL OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto do presente feito, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. 2005009046943 e órgão emitente SSPDS/CE e inscrito no CPF sob nº. 021.608.873-90, como representante legal desta empresa.

- a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- b) Que concorda integralmente com os termos do feito, se responsabilizando pela veracidade dos documentos apresentados, bem como pela proposta ofertada, tudo de acordo com os prazos e condições determinados.
- c) não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à participação e habilitação no presente processo, bem assim estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.
- d) Que cumprimos reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendemos às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto;

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:0216088739
0

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:35:57
-03'00'

e) Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

f) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

g) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, como como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, das normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

h) Atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Proponente: JL Empreendimentos e Construções LTDA;

Endereço: Rua Prefeito Leandro Martins de Sousa, nº. 426, Bairro: Venancios, Crateús/CE;

CNPJ/MF nº. 14.026.525/0001-00;

E-mail: jlsalatecnica@gmail.com;

Telefone: +55 (88) 2151-2257;

Prazo de Execução: 12(doze) meses;

Prazo de Validade da Proposta: 90(noventa) dias;

ADAHIL VERAS
LEITAO

JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:36:12
-03'00'

ADAHIL VERAS
LEITAO

JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital por
ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:36:22 -03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE

REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	TOTAL PARCELA
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	982.836,73	6,39%
2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	452.618,36	2,94%
3	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	527.295,05	3,43%
4	PAREDES E PAINÉIS	413.876,32	2,69%
5	COBERTA	3.617.298,42	23,53%
6	REVESTIMENTOS	1.811.368,91	11,78%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.043.162,56	13,29%
8	DRENOS DE AR CONDICIONADO	127.564,19	0,83%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	283.894,11	1,85%
10	PISO	1.299.602,29	8,45%
11	FORRO	239.053,56	1,56%
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	692.362,07	4,50%
13	PINTURA	1.381.689,69	8,99%
14	LOUÇAS E METAIS	153.493,35	1,00%
15	OUTROS	434.272,72	2,83%
16	ADMINISTRAÇÃO	620.544,16	4,04%
17	LIMPEZA GERAL	290.151,82	1,89%
			100,00%

VALOR TOTAL: 15.371.084,31

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 15.371.084,31 (QUINZE MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E UM MIL OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390
Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:41:02
-03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES						982.836,73
1.1	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10.005,69	10,10	12,99	129.929,59
1.2	C4913	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	SEINFRA	M2	13.217,62	7,15	9,19	121.506,34
1.3	C4914	REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	940,39	13,40	17,23	16.201,40
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	394,72	16,17	20,79	8.206,14
1.5	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	SEINFRA	M2	11.054,98	12,12	15,58	172.266,26
1.6	C1046	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	39,69	5,05	6,49	257,70
1.7	C1052	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	3.192,49	27,08	34,82	111.152,15
1.8	C1054	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.224,86	15,15	19,48	23.858,26
1.9	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	SEINFRA	UN	119,00	19,95	25,65	3.052,32
1.10	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	3.651,51	50,52	64,95	237.178,59
1.11	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	304,20	14,15	18,19	5.534,21
1.12	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	76,55	60,63	77,95	5.967,22
1.13	C1047	DEMOLICAO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	409,49	33,82	43,48	17.805,60
1.14	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	647,18	26,27	33,78	21.858,72
1.15	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	182,00	28,30	36,39	6.622,13
1.16	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	82,51	106,08	106,08
1.17	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,68	262,70	337,75	1.242,93
1.18	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.298,88	4,47	5,75	18.958,92
1.19	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXOES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	2,12	30,29	38,94	82,56
1.20	C1044	DEMOLICAO DE CALHAS	SEINFRA	M	39,65	22,55	28,99	1.149,55
1.21	C1050	DEMOLICAO DE DIVISORIA LEVE	SEINFRA	M2	11,96	13,01	16,73	200,05
1.22	C1048	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	SEINFRA	M3	1,31	554,27	712,62	933,54
1.23	C2204	RETIRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	7,00	428,86	551,39	3.859,70
1.24	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	946,35	53,79	69,16	65.447,49
1.25	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	15,17	484,99	623,55	9.459,28
2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA						452.618,36
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.550,28	27,47	35,32	90.071,25
2.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	2.551,48	44,67	57,43	146.537,16
2.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 20KM	SEINFRA	M3	2.551,48	56,04	72,05	183.835,74
2.4	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	SEINFRA	M3	778,13	32,16	41,35	32.174,21
3		FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						527.295,05
3.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO	SEINFRA	M2	43,46	7,15	9,19	399,52
3.2	C4738	RECUPERACAO CONCRETO, C/REFORCO E RECONSTITUICAO ã€œGROUTã€¢ESP.=60MM	SEINFRA	M2	43,46	532,43	684,55	29.750,34
3.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	626,02	74,86	96,25	60.252,86
3.4	C2184	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	264,12	28,74	36,95	9.759,50
3.5	C5022	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETIL E=4MM	SEINFRA	M2	264,12	79,51	102,23	26.999,93
3.6	C5025	PROTECAO MECANICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	264,12	31,20	40,11	10.594,87
3.7	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	98,80	47,35	60,88	6.014,74
3.8	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	272,04	30,38	39,06	10.625,76
3.9	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	17,47	47,49	61,06	1.066,68
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,16	641,73	825,07	15.808,38
3.11	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,74	526,81	677,32	4.565,13
3.12	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	54,82	578,71	744,05	40.788,68
3.13	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	24,03	259,88	334,13	8.029,09
3.14	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	30,91	153,99	197,98	6.119,71
3.15	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.744,77	11,70	15,04	26.246,03
3.16	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6.102,27	11,57	14,88	90.774,62
3.17	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	20,03	12,56	16,15	323,45
3.18	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	307,80	38,90	50,01	15.394,23
3.19	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	854,08	146,45	188,29	160.815,38
3.20	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,22	783,76	1.007,68	1.229,37
3.21	C4453	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	7,20	144,84	186,22	1.340,79
3.22	C2057	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	7,94	38,79	49,87	395,99
4		PAREDES E PAINÉIS						413.876,32
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.455,18	60,89	78,29	113.920,62
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,86	105,31	135,40	1.335,02
4.3	C4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,32	119,55	153,71	4.660,35
4.4	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,56	132,33	170,14	18.299,90
4.5	C1830	OURICO P/ ALAMBRADO DE PRESIDIO	SEINFRA	M	331,92	112,10	144,13	47.838,62
4.6	C1803	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	SEINFRA	M2	5,25	348,76	448,40	2.354,10
4.7	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	414,65	381,71	490,76	203.495,52
4.8	C4070	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	37,37	457,31	587,96	21.972,19
5		COBERTA						3.617.298,42
5.1	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	22,13	68,15	87,62	1.939,04
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.985,38	49,52	63,67	699.415,68
5.3	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	153,53	173,12	222,58	34.172,77
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	3.085,28	104,97	134,96	416.389,17
5.5	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2.197,08	58,47	75,17	165.165,22
5.6	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	10.985,38	43,67	56,15	616.790,85

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS/ FERRAGENS)	SEINFRA	M2	22,13	147,49	189,63	4.196,47
5.8	C1876	PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	11.151,16	20,99	26,99	300.934,60
5.9	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	866,47	29,14	37,47	32.462,56
5.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1.564,92	13,55	17,42	27.262,84
5.11	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	38,72	27,10	34,84	1.349,10
5.12	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1.163,80	63,14	81,18	94.476,23
5.13	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXACAO	SEINFRA	M2	260,40	49,02	63,03	16.411,71
5.14	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.810,51	74,01	95,15	172.278,46
5.15	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	38.301,76	19,57	25,16	963.716,29
5.16	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.458,16	17,10	21,99	32.058,33
5.17	C0818	COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VAO DE 20m	SEINFRA	M2	69,12	75,55	97,13	6.713,95
5.18	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METALICA	SEINFRA	M	96,16	68,78	88,43	8.503,47
5.19	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	220,33	81,41	104,67	23.061,68
								1.811.368,91
6.1	C0776	REVESTIMENTOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16.255,65	7,19	9,24	150.270,20
6.2	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	4.367,48	37,01	47,58	207.821,11
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11.295,94	50,09	64,40	727.466,59
6.4	C1465	IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A INFILTRACAO POR LENCOL FREATICO	SEINFRA	M2	144,20	52,96	68,09	9.818,67
6.5	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4.408,20	104,76	134,69	593.740,16
6.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4.412,92	10,94	14,07	62.070,18
6.7	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	442,70	84,35	108,45	48.010,28
6.8	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	473,35	20,00	25,71	12.171,72
								2.043.162,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.043.162,56
7.1	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.198,00	8,56	11,01	13.184,70
7.2	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12.654,93	16,94	21,78	275.621,31
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5.211,96	17,42	22,40	116.731,72
7.4	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	435,00	6,83	8,78	3.819,88
7.5	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.737,00	2,40	3,09	5.359,83
7.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.710,00	26,44	33,99	58.129,58
7.7	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	145,00	9,45	12,15	1.761,73
7.8	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	638,00	3,68	4,73	3.018,62
7.9	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.165,00	6,94	8,92	10.395,01
7.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6.846,16	6,89	8,86	60.646,52
7.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6.941,76	5,35	6,88	47.748,86
7.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	SEINFRA	M	33.251,05	6,93	8,91	296.263,56
7.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10.585,18	8,40	10,80	114.318,67
7.14	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	6.609,60	10,05	12,92	85.404,53
7.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	8.027,00	18,02	23,17	185.972,06
7.16	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	580,00	32,54	41,84	24.265,27
7.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	227,00	16,96	21,81	4.949,84
7.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	29,90	38,44	1.345,49
7.19	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	37,91	48,74	292,45
7.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	42,00	42,74	54,31	2.280,93
7.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	422,00	27,59	35,47	14.969,38
7.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	196,00	22,54	28,98	5.680,02
7.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	262,00	17,84	22,94	6.009,46
7.24	C2298	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	13,69	17,60	211,21
7.25	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	SEINFRA	UN	56,00	95,89	123,29	6.904,00
7.26	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 60A	SEINFRA	UN	1,00	107,20	137,83	137,83
7.27	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	118,00	129,55	166,56	19.654,37
7.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	92,00	23,30	29,96	2.756,03
7.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	180,00	23,30	29,96	5.392,23
7.30	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	SEINFRA	UN	192,00	23,30	29,96	5.751,71
7.31	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	30,00	369,93	475,62	14.268,57
7.32	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	155,02	199,31	597,93
7.33	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	26,00	261,99	336,84	8.757,85
7.34	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	148,00	8,36	10,75	1.590,77
7.35	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	466,00	8,36	10,75	5.008,78
7.36	C2455	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	275,00	12,48	16,05	4.412,52
7.37	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO EM SILICONE, CAO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	SEINFRA	UN	225,00	559,31	719,10	161.798,60
7.38	C4802	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LS TS DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTECAO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	726,00	483,88	622,12	451.662,40
7.39	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	27,00	314,51	404,37	10.917,87
7.40	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	SEINFRA	UN	1,00	2.856,00	3.671,96	3.671,96
7.41	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	SEINFRA	UN	1,00	1.165,52	1.498,51	1.498,51
								127.564,19
8	DRENOS DE AR CONDICIONADO							127.564,19
8.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	95,60	17,70	22,76	2.175,56
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1.367,24	23,26	29,91	40.887,83
8.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	574,00	8,68	11,16	6.405,77

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	105,03	52,36	67,32	7.070,54
8.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	191,00	287,94	370,20	70.709,05
8.6	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,52	161,41	207,52	315,44
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						283.894,11
9.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	638,80	28,00	36,00	22.996,54
9.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	126,00	248,32	319,27	40.227,39
9.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	114,00	230,44	296,28	33.775,54
9.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	338,00	34,88	44,85	15.157,68
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.832,26	40,78	52,43	96.066,94
9.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	150,00	4,92	6,33	948,85
9.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	32,00	7,63	9,81	313,92
9.8	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	47,00	105,04	135,05	6.347,35
9.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	43,00	107,26	137,90	5.929,88
9.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	68,00	57,65	74,12	5.040,20
9.11	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	702,37	903,04	16.254,67
9.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	37,49	48,20	192,80
9.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	125,11	160,85	643,42
9.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	126,21	162,27	324,54
9.15	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,56	13,58	67,88
9.16	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	38,23	49,15	294,91
9.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	323,36	415,74	831,49
9.18	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,20	31,08	39,96	1.486,50
9.19	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,74	38,79	49,87	1.882,18
9.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	43,00	17,40	22,37	961,96
9.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	44,00	23,99	30,84	1.357,13
9.22	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	SEINFRA	UN	3,00	48,07	61,80	185,41
9.23	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	15,32	19,70	216,67
9.24	C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	18,00	23,14	92,57
9.25	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	528,27	679,20	2.037,59
9.26	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.351,61	5.594,86	5.594,86
9.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	17,83	22,92	22,92
9.28	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	58,15	6,77	8,70	506,15
9.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	362,63	466,23	466,23
9.30	00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	992,40	1.141,26	2.282,52
9.31	I6085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	861,09	990,25	990,25
9.32	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	88,06	113,22	679,31
9.33	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,02	177,05	227,63	459,82
9.34	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.30 X 1.00 X 0.5 M. AF. 08/2021	SINAPI	UN	5,00	954,15	1.226,75	6.133,75
9.35	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,84	65,16	83,78	405,48
9.36	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	449,66	578,13	12.718,81
10		PISO						1.299.602,29
10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	636,65	284,36	365,60	232.760,29
10.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	706,04	50,95	65,51	46.250,15
10.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	6.569,47	60,39	77,64	510.076,14
10.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2.060,22	44,45	57,15	117.740,26
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.329,04	131,68	169,30	225.007,77
10.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	723,92	28,70	36,90	26.712,35
10.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	601,42	99,80	128,31	77.169,92
10.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	337,34	9,32	11,98	4.042,25
10.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	121,32	104,92	134,90	16.365,54
10.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,36	101,12	130,01	1.086,88
10.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	40,43	156,33	200,99	8.126,17
10.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	223,14	49,42	63,54	14.178,16
10.13	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	181,13	53,78	69,14	12.524,22
10.14	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	137,12	34,12	43,87	6.015,19
10.15	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	10,32	46,50	59,79	616,98
10.16	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	33,00	19,97	25,68	847,29
10.17	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	33,00	1,95	2,51	82,73
11		FORRO						239.053,56
11.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2.484,73	67,31	86,54	215.029,69
11.2	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	153,60	121,65	156,41	24.023,87
12		ESQUADRIAS E FERRAGENS						692.362,07
12.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	1.009,34	1.297,71	1.297,71
12.2	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	1.020,35	1.311,86	6.559,32
12.3	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	1.038,87	1.335,68	56.098,36
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	81,73	619,62	796,65	65.109,83
12.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	71,20	29,31	37,68	2.683,09

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	C1886	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,60	424,76	546,11	3.058,24
12.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	295,60	301,97	388,24	114.764,58
12.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	29,01	510,72	656,63	19.048,91
12.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	324,61	173,69	223,31	72.489,71
12.10	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	164,90	268,93	345,76	57.016,37
12.11	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	165,00	45,42	58,40	9.635,42
12.12	C0042	ALIZAR (GUARNICAÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,49	10,12	13,01	110,47
12.13	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	45,00	567,43	729,54	32.829,51
12.14	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	112,00	140,56	180,72	20.240,42
12.15	C1362	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	54,00	105,22	135,28	7.305,19
12.16	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	57,00	148,59	191,04	10.889,40
12.17	C1143	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	171,00	46,25	59,46	10.168,28
12.18	C4588	DOBRADICA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	267,20	23,30	29,96	8.004,46
12.19	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	46,00	26,09	33,54	1.543,02
12.20	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,21	1.751,62	2.252,06	22.993,51
12.21	C1869	PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	269,28	92,19	118,53	31.917,40
12.22	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,80	92,19	118,53	1.280,11
12.23	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	99,29	471,53	606,25	60.194,18
12.24	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2 . GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	93,48	473,55	608,84	56.914,67
12.25	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,70	398,56	512,43	9.582,41
12.26	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	722,99	929,55	1.859,10
12.27	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	38,88	175,41	225,52	8.768,40
13		PINTURA						1.381.689,69
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.989,81	12,43	15,98	79.743,41
13.2	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMAÓ. AF_04/2023	SINAPI	M2	10.842,18	4,27	5,49	59.522,91
13.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	13.256,86	29,66	38,13	505.535,27
13.4	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.151,55	20,38	26,20	187.388,96
13.5	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5.162,05	22,11	28,43	146.740,70
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	783,22	17,24	22,17	17.360,44
13.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1.080,28	7,89	10,14	10.958,55
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.377,34	23,86	30,68	42.252,39
13.9	C2043	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	2.686,07	14,68	18,87	50.697,09
13.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.663,27	43,00	55,29	147.239,15
13.11	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	1.300,42	14,40	18,51	24.076,08
13.12	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3.462,32	24,75	31,82	110.174,74
14		LOUÇAS E METAIS						153.493,35
14.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	58,00	640,40	823,36	47.755,01
14.2	C3247	BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPÁ	SEINFRA	UN	28,00	614,24	789,73	22.112,39
14.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.169,72	1.503,91	6.015,64
14.4	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	24,00	645,80	830,31	19.927,32
14.5	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	12,00	524,75	674,67	8.096,05
14.6	C4821	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSORIOS	SEINFRA	UN	4,00	352,85	453,66	1.814,64
14.7	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	6,00	875,75	1.125,95	6.755,71
14.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.566,64	2.014,23	4.028,46
14.9	C4379	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	23,04	285,16	366,63	8.447,16
14.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	56,00	12,79	16,44	920,87
14.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	70,46	90,59	2.174,17
14.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	75,00	67,45	86,72	6.504,03
14.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	11,00	32,68	42,02	462,18
14.14	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	16,00	121,24	155,88	2.494,05
14.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	201,69	259,31	1.555,88
14.16	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	56,00	17,18	19,76	1.106,39
14.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	29,00	28,36	36,46	1.057,41
14.18	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	126,00	11,65	14,98	1.887,28
14.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	54,20	69,68	836,22
14.20	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	189,63	243,81	390,09
14.21	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	5,00	950,09	1.221,53	6.107,65
14.22	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	SEINFRA	CJ	2,00	885,28	1.138,20	2.276,41
14.23	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	14,37	18,48	369,51
14.24	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. 2CM	SEINFRA	M2	1,07	289,91	372,74	398,83
15		OUTROS						434.272,72
15.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	4,00	4.310,18	5.541,60	22.166,39
15.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	4,00	3.401,63	4.373,48	17.493,90
15.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA SINTETICA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	4,00	2.616,66	3.364,24	13.456,96
15.4	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	9.439,82	9,43	12,12	114.449,80
15.5	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	SEINFRA	M2	13.140,89	7,05	9,06	119.111,46
15.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	968,00	92,49	118,91	115.109,13
15.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	352,00	15,98	20,55	7.232,01

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	SEINFRA	M2	23,90	821,82	1.056,61	25.253,07
16		ADMINISTRAÇÃO						620.544,16
16.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	SEINFRA	MÊS	46,52	5.973,56	6.869,59	319.573,51
16.2	I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	SEINFRA	MÊS	46,52	5.625,83	6.469,70	300.970,65
17		LIMPEZA GERAL						290.151,82
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	18.039,66	12,51	16,08	290.151,82
VALOR TOTAL:								15.371.084,31

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 15.371.084,31 (QUINZE MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E UM MIL OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 14:41:50
-03'00'

JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO



ADOS CIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIRACÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIRACÁ/CE.

FONTES: SINIPA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL PARCELA		
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	982.836,73	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	81.903,06	982.836,73		
2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	452.618,36	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	37.718,20	452.618,36		
3	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	527.295,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	43.941,25	527.295,05		
4	PAREDES E PAINÉIS	413.876,32	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	34.489,69	413.876,32		
5	COBERTA	3.617.298,42	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	301.441,53	3.617.298,42		
6	REVESTIMENTOS	1.811.368,91	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	150.947,41	1.811.368,91		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.043.162,56	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	170.263,55	2.043.162,56		
8	DRENOS DE AR CONDICIONADO	127.564,19	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	10.630,35	127.564,19		
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	283.894,11	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	23.657,84	283.894,11		
10	PRO	1.299.602,29	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	108.300,19	1.299.602,29		
11	FORRO	239.053,56	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	19.921,13	239.053,56		
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	692.362,07	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	57.696,84	692.362,07		
13	PINTURA	1.381.689,69	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	115.140,81	1.381.689,69		
14	LOUÇAS E METAIS	153.493,35	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	12.791,11	153.493,35		
15	OUTROS	434.272,72	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	36.189,39	434.272,72		
16	ADMINISTRAÇÃO	620.544,16	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	51.712,01	620.544,16		
17	LIMPEZA GERAL	290.151,82	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	24.179,32	290.151,82		
18	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%		
			1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	-		
			1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	1.280.923,69	15.371.084,31		

CRATELUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR0216088739
0

Assinatura de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR0216088739
Data: 2026.02.12
14:42:38 - 03:00

IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº: 14.026.525/0001-90
ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR
CPF Nº: 022.608.873-90 | CREAL Nº: 1362/CE
REPRESENTANTE LEGAL | TESP: TENCIO



RUA: PREFEITO LEANDRO MARTINS DE SOUSA, VENEÇIANOS, 426, CRATELUS/CE, CEP: 63.708-345
CNPJ: 14.026.525/0001-90
TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JUSALATECNICA@GMAIL.COM

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0484000	24,16	1,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4840000	18,46	8,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2		REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,15
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3		REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4840000	18,46	8,93
		Sub-Total de Mão de Obra				8,93
	2 0219394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000000	44,74	4,47
		Sub-Total de Material				4,47
		Custo Direto Total				13,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,40
		Preço Unitário Adotado				13,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0774400	24,16	1,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7744000	18,46	14,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.5		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0580800	24,16	1,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5808000	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				12,12
		Custo Direto Total				12,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,12
		Preço Unitário Adotado				12,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112070	TELHADISTA	H	0,0242000	24,16	0,58
1	0112543	SERVENTE	H	0,2420000	18,46	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				5,05
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2584000	19,10	24,04
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1258400	24,16	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				27,08
		Custo Direto Total				27,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,08
		Preço Unitário Adotado				27,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	24/10/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0726000	24,16	1,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7260000	18,46	13,40
		Sub-Total de Mão de Obra				15,15
		Custo Direto Total				15,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,15
		Preço Unitário Adotado				15,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	24/10/2023		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1936000	23,48	4,55
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1936000	24,16	4,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5805096	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				19,95
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2420000	24,16	5,85
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				50,52
		Custo Direto Total				50,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,52
		Preço Unitário Adotado				50,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0677600	24,16	1,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6776000	18,46	12,51
		Sub-Total de Mão de Obra				14,15

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			14,15
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			14,15
		Preço Unitário Adotado			14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	24,16	7,02
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9040000	18,46	53,61
		Sub-Total de Mão de Obra				60,63
		Custo Direto Total				60,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,63
		Preço Unitário Adotado				60,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	24,16	7,02
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4520000	18,46	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				33,82
		Custo Direto Total				33,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,82
		Preço Unitário Adotado				33,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1258400	24,16	3,04
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2584000	18,46	23,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,27
		Custo Direto Total				26,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,27
		Preço Unitário Adotado				26,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.15	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1358104	24,16	3,28
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3552000	18,46	25,02
		Sub-Total de Mão de Obra				28,30
		Custo Direto Total				28,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,30
		Preço Unitário Adotado				28,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO		UN	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9360000	24,16	46,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9360000	18,46	35,74
		Sub-Total de Mão de Obra				82,51
		Custo Direto Total				82,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,51
		Preço Unitário Adotado				82,51

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.17		DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2584000	24,16	30,40
	1 0112543	SERVENTE	H	12,5840000	18,46	232,30
		Sub-Total de Mão de Obra				262,70
		Custo Direto Total				262,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,70
		Preço Unitário Adotado				262,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.18		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2420000	18,46	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.19		RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PECAS E CONEXOES FERRO GALVANIZADO	M	24/10/2023		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0851840	23,48	2,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1258400	24,16	3,04
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2581096	18,46	23,22
		Sub-Total de Mão de Obra				28,26
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019000	166,83	0,32
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104000	164,33	1,71
		Sub-Total de Equipamento				2,03
		Custo Direto Total				30,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,29
		Preço Unitário Adotado				30,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.20		DEMOLICAO DE CALHAS	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1936000	24,16	4,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9680000	18,46	17,87
		Sub-Total de Mão de Obra				22,55
		Custo Direto Total				22,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,55
		Preço Unitário Adotado				22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.21		DEMOLICAO DE DIVISORIA LEVE	M2	24/10/2023		
	1 011530	MONTADOR	H	0,2129600	24,16	5,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4259200	18,46	7,86
		Sub-Total de Mão de Obra				13,01
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.22		DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,4529680	18,46	26,82
		Sub-Total de Mão de Obra				26,82
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	130,88	327,20
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	7,5000000	26,70	200,25
		Sub-Total de Equipamento				527,45
		Custo Direto Total				554,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				554,27
		Preço Unitário Adotado				554,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.23		RETIRADA DE ARVORES	UN	24/10/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	23,2320000	18,46	428,86
		Sub-Total de Mão de Obra				428,86
		Custo Direto Total				428,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,86
		Preço Unitário Adotado				428,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.24		DEMOLICAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3775200	24,16	9,12
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,4200000	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				53,79
		Custo Direto Total				53,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,79
		Preço Unitário Adotado				53,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.25		DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3232000	24,16	56,13
	1 0112543	SERVEANTE	H	23,2320000	18,46	428,86
		Sub-Total de Mão de Obra				484,99
		Custo Direto Total				484,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,99
		Preço Unitário Adotado				484,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6969600	18,46	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,87
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	60,84	14,60
		Sub-Total de Equipamento				14,60
		Custo Direto Total				27,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,47
		Preço Unitário Adotado				27,47

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				44,67
		Custo Direto Total				44,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,67
		Preço Unitário Adotado				44,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 20KM	M3	24/10/2023		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000	168,15	56,04
		Sub-Total de Equipamento				56,04
		Custo Direto Total				56,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,04
		Preço Unitário Adotado				56,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4		TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7424000	18,46	32,16
		Sub-Total de Mão de Obra				32,16
		Custo Direto Total				32,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,16
		Preço Unitário Adotado				32,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1		LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO	M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,15
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2		RECUPERACAO CONCRETO, C/REFORCO E RECONSTITUICAO de GROUTAÇES	M2	24/10/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,8720000	19,10	73,96
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8720000	24,16	93,55
	1 0111142	ESTUCADOR	H	3,8720000	24,16	93,55
		Sub-Total de Mão de Obra				261,06
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,5000000	6,87	24,05
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E EST	L	0,4000000	19,16	7,66
	2 0219058	ARGAMASSA POLIMERICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO	KG	45,0000000	5,31	238,95
		Sub-Total de Material				270,66
	4 0410869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000000	0,71	0,71
		Sub-Total de Empreitada				0,71
		Custo Direto Total				532,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				532,43
		Preço Unitário Adotado				532,43

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.3	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	24/10/2023		
	1	01/2391	PEDREIRO	H	0,9680000	24,16
	1	01/2543	SERVENTE	H	1,9360000	18,46
			Sub-Total de Mão de Obra			59,13
			Serviços Auxiliares			
	A	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	524,39
			Total de Serviços Auxiliares			15,73
			Custo Direto Total			74,86
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			74,86
			Preço Unitário Adotado			74,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	24/10/2023		
	1	01/2391	PEDREIRO	H	0,2420000	24,16
	1	01/2543	SERVENTE	H	0,5324000	18,46
			Sub-Total de Mão de Obra			15,68
	2	02/0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	80,91
	2	02/0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,69
	2	02/1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000000	6,78
			Sub-Total de Material			13,06
			Custo Direto Total			28,74
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			28,74
			Preço Unitário Adotado			28,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM FIBRA DE VIDRO		M2	24/10/2023		
	1	01/0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,7744000	19,10
	1	01/0091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,3872000	24,16
			Sub-Total de Mão de Obra			24,14
	2	02/1218	GAS	KG	0,2600000	7,40
	2	02/9508	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLASSE B	M2	1,1500000	43,14
	2	02/9509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COBERTURA	L	0,4000000	9,59
			Sub-Total de Material			55,37
			Custo Direto Total			79,51
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			79,51
			Preço Unitário Adotado			79,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6	PROTECAO MECANICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=20CM		M2	24/10/2023		
	1	01/2391	PEDREIRO	H	0,4840000	24,16
	1	01/2543	SERVENTE	H	0,4840000	18,46
			Sub-Total de Mão de Obra			20,62
			Serviços Auxiliares			
	A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	528,93
			Total de Serviços Auxiliares			10,58
			Custo Direto Total			31,20
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			31,20
			Preço Unitário Adotado			31,20

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5652000	18,46	47,35
		Sub-Total de Mão de Obra				47,35
		Custo Direto Total				47,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,35
		Preço Unitário Adotado				47,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6456000	18,46	30,38
		Sub-Total de Mão de Obra				30,38
		Custo Direto Total				30,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,38
		Preço Unitário Adotado				30,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9	REATERRO APILOADO		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46	44,67
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0968000	29,13	2,82
		Sub-Total de Mão de Obra				47,49
		Custo Direto Total				47,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,49
		Preço Unitário Adotado				47,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA		M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2282904	24,16	198,80
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9056000	18,46	164,40
		Sub-Total de Mão de Obra				363,20
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,51	119,85
		Sub-Total de Material				119,85
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	528,93	158,68
		Total de Serviços Auxiliares				158,68
		Custo Direto Total				641,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				641,73
		Preço Unitário Adotado				641,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8080000	24,16	140,32
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7117096	18,46	160,82
		Sub-Total de Mão de Obra				301,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	80,91	29,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,69	75,56
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	109,63	120,59
		Sub-Total de Material				225,67
		Custo Direto Total				526,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				526,81
		Preço Unitário Adotado				526,81

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8084840	18,46	107,22
		Sub-Total de Mão de Obra				107,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7867000	80,91	63,65
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	97,28	60,99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,69	309,12
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	97,28	20,33
		Sub-Total de Material				454,09
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,37	17,40
		Sub-Total de Equipamento				17,40
		Custo Direto Total				578,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				578,71
		Preço Unitário Adotado				578,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.13	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8400000	24,16	116,93
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7440000	18,46	142,95
		Sub-Total de Mão de Obra				259,88
		Custo Direto Total				259,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,88
		Preço Unitário Adotado				259,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.14	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9360000	24,16	46,77
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8080000	18,46	107,22
		Sub-Total de Mão de Obra				153,99
		Custo Direto Total				153,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,99
		Preço Unitário Adotado				153,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.15	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	24/10/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	19,10	1,29
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	24,16	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,00	0,32
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,35	8,45
		Sub-Total de Material				8,77
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.16	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	24/10/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	19,10	1,48
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	24,16	1,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,00	0,32

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,90
			Sub-Total de Material			8,22
			Custo Direto Total			11,57
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			11,57
			Preço Unitário Adotado			11,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.17		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	24/10/2023		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0968000	1,85
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0965096	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,18
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	0,48
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,90
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.18		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	24/10/2023		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1936000	3,70
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70
	2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	35,20
		Sub-Total de Material				35,20
		Custo Direto Total				38,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,90
		Preço Unitário Adotado				38,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.19		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2420000	4,62
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2417096	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
		Serviços Auxiliares				
	A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	46,95
	A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	89,04
		Total de Serviços Auxiliares				135,99
		Custo Direto Total				146,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,45
		Preço Unitário Adotado				146,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.20		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	24/10/2023		
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,9040000	70,16
	1	0112543	SERVENTE	H	9,6797096	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				248,85
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	71,57
	2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	123,66
	2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	59,83
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	254,27
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	25,58
		Sub-Total de Material				534,91
		Custo Direto Total				783,76

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			783,76
		Preço Unitário Adotado			783,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.21	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO DE 3,81 A 4,80 m		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3388000	24,16	8,19
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3378320	18,46	6,24
		Sub-Total de Mão de Obra				14,43
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,35	5,44
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	15,58	20,25
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,75	0,41
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	5,86	5,68
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	12,36	8,03
	2 0218280	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	60,98	60,98
		Sub-Total de Material				100,79
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	480,59	19,22
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	259,88	10,40
		Total de Serviços Auxiliares				29,62
		Custo Direto Total				144,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,84
		Preço Unitário Adotado				144,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.22	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7744000	18,46	14,30
		Sub-Total de Mão de Obra				25,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	80,91	2,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,69	4,31
	2 0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	4,82	5,54
		Sub-Total de Material				12,80
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA C		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0841600	18,46	20,01
		Sub-Total de Mão de Obra				43,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	80,91	1,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,93	2,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,69	1,50
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,51	12,75
		Sub-Total de Material				17,49
		Custo Direto Total				60,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,89
		Preço Unitário Adotado				60,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA C		M2	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4522904	24,16	35,09
1	0112543	SERVENTE	H	1,7811200	18,46	32,88
		Sub-Total de Mão de Obra				67,97
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	80,91	3,34
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,93	5,76
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,69	4,27
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,51	23,97
		Sub-Total de Material				37,34
		Custo Direto Total				105,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,31
		Preço Unitário Adotado				105,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENT	M2	24/10/2023		
	2	0218321	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIM	M2	1,0000000	119,55
		Sub-Total de Material				119,55
		Custo Direto Total				119,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,55
		Preço Unitário Adotado				119,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24/10/2023		
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7744000	24,16
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6776000	24,16
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	24,16
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0645096	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra				61,75
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,00
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	115,75
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	6,87
	2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	34,80
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,69
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	97,28
	2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	16,46
		Sub-Total de Material				70,09
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	24,37
		Sub-Total de Equipamento				0,49
		Custo Direto Total				132,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,33
		Preço Unitário Adotado				132,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		OURICO P/ ALAMBRADO DE PRESIDIO	M	24/10/2023		
	1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7744000	19,10
	1	011858	SERRALHEIRO	H	1,1616000	24,16
		Sub-Total de Mão de Obra				42,85
	2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,8500000	22,82
	2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,3500000	142,42
		Sub-Total de Material				69,25
		Custo Direto Total				112,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,10
		Preço Unitário Adotado				112,10

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.6	MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,7369640	24,16	90,29
	1 0112543	SERVENTE	H	6,1177600	18,46	112,93
	Sub-Total de Mão de Obra					203,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	80,91	13,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,93	16,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,69	21,42
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	109,63	15,13
	2 0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,45	78,71
	Sub-Total de Material					145,54
	Custo Direto Total					348,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					348,76
	Preço Unitário Adotado					348,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA		UN	24/10/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6054840	19,10	11,56
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0890000	19,10	20,80
	1 011858	SERRALHEIRO	H	1,8140320	24,16	43,83
	Sub-Total de Mão de Obra					76,19
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1875000	9,24	1,73
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0875000	10,70	0,94
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500000	30,86	4,63
	2 021872	SOLDA 50X50	KG	0,1875000	142,42	26,70
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500000	27,69	29,07
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	2,7300000	87,53	238,96
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,1250000	27,89	3,49
	Sub-Total de Material					305,52
	Custo Direto Total					381,71
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					381,71
	Preço Unitário Adotado					381,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3232000	24,16	56,13
	1 0112543	SERVENTE	H	4,6461096	18,46	85,77
	Sub-Total de Mão de Obra					141,90
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	115,75	0,46
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	4,05	2,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,69	1,10
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,90	5,07
	2 0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	305,94	305,94
	Sub-Total de Material					315,41
	Custo Direto Total					457,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					457,31
	Preço Unitário Adotado					457,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	TELHA CERAMICA		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	24,16	25,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0645096	18,46	19,65
	Sub-Total de Mão de Obra					45,38
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,69	22,77
	Sub-Total de Material					22,77
	Custo Direto Total					68,15

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			68,15
		Preço Unitário Adotado			68,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	24,16	25,73
1	0112543	SERVENTE	H	1,0645096	18,46	19,65
		Sub-Total de Mão de Obra				45,38
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,69	4,14
		Sub-Total de Material				4,14
		Custo Direto Total				49,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,52
		Preço Unitário Adotado				49,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	24/10/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9680000	19,10	18,49
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	24,16	25,73
1	0112543	SERVENTE	H	1,0645096	18,46	19,65
		Sub-Total de Mão de Obra				87,26
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	6,20	21,70
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	16,46	1,98
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,66	5,81
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,69	22,77
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	25,26	33,60
		Sub-Total de Material				85,86
		Custo Direto Total				173,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,12
		Preço Unitário Adotado				173,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	24/10/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9680000	19,10	18,49
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
		Sub-Total de Mão de Obra				41,88
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	6,20	21,70
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	16,46	1,98
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,66	5,81
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	25,26	33,60
		Sub-Total de Material				63,09
		Custo Direto Total				104,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,97
		Preço Unitário Adotado				104,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)		M2	24/10/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6776000	19,10	12,94
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6776000	24,16	16,37
		Sub-Total de Mão de Obra				29,31
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	6,20	21,70
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	16,46	1,65
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,66	5,81

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				29,16
		Custo Direto Total				58,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,47
		Preço Unitário Adotado				58,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO		M2	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9682904	19,10	18,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
		Sub-Total de Mão de Obra				41,88
	2 0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0500000	16,68	0,83
	2 0212410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0700000	13,75	0,96
		Sub-Total de Material				1,79
		Custo Direto Total				43,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,67
		Preço Unitário Adotado				43,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TES		M2	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4520000	19,10	27,73
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
		Sub-Total de Mão de Obra				62,81
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	13,46	3,10
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260000	3.061,50	79,60
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	16,46	1,98
		Sub-Total de Material				84,68
		Custo Direto Total				147,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,49
		Preço Unitário Adotado				147,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8	PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)		M2	24/10/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	19,10	6,47
	1 0112395	PINTOR	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	2 0210035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0500000	19,64	0,98
	2 0211613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,1600000	26,19	4,19
		Sub-Total de Material				5,17
		Custo Direto Total				20,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,99
		Preço Unitário Adotado				20,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
	1 0112543	SERVEITE	H	0,4840000	18,46	8,93
		Sub-Total de Mão de Obra				20,62
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,48	7,44
		Sub-Total de Material				7,44
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	539,52	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,08

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			29,14
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			29,14
		Preço Unitário Adotado			29,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	24,16	7,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3097600	18,46	5,72
		Sub-Total de Mão de Obra				12,74
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	115,75	0,29
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,93	0,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,69	0,22
		Sub-Total de Material				0,81
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6195200	18,46	11,44
		Sub-Total de Mão de Obra				25,47
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0050000	115,75	0,58
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,6480000	0,93	0,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6480000	0,69	0,45
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				27,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,10
		Preço Unitário Adotado				27,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9680000	19,10	18,49
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9680000	23,48	22,73
		Sub-Total de Mão de Obra				41,22
	2 0210538	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	14,84	15,29
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,48	1,08
	2 0211784	REBITES	KG	0,0300000	61,05	1,83
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	124,02	3,72
		Sub-Total de Material				21,92
		Custo Direto Total				63,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,14
		Preço Unitário Adotado				63,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXACAO	M2	24/10/2023		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9196000	19,10	17,56
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,9196000	24,16	22,22
		Sub-Total de Mão de Obra				39,78
	2 0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,53	0,75
	2 0211514	MASSA DE VEDACAO	KG	0,1500000	36,52	5,48
	2 0211574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200000	2,12	3,01
		Sub-Total de Material				9,24

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			49,02
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			49,02
		Preço Unitário Adotado			49,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.14		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	24/10/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2904000	19,10	5,55
	1 011530	MONTADOR	H	0,2904000	24,16	7,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,57
	2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	2,22	6,66
	2 021920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,33	0,99
	2 0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	48,90	53,79
		Sub-Total de Material				61,44
		Custo Direto Total				74,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,01
		Preço Unitário Adotado				74,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.15		ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGACOES SOLDADAS,	KG	24/10/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0017424	19,10	0,03
	1 011278	JATISTA	H	0,0116160	24,16	0,28
	1 011530	MONTADOR	H	0,0048400	24,16	0,12
	1 011879	SOLDADOR	H	0,0065824	25,00	0,16
	1 012395	PINTOR	H	0,0136488	24,16	0,33
	1 012543	SERVENTE	H	0,0113256	18,46	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
	2 02G0470	CANTONEIRA EM ACO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2	KG	0,1852000	6,60	1,22
	2 0210035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0128000	19,64	0,25
	2 021061	ELETRODOS	KG	0,0008000	31,40	0,03
	2 02113303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,8313000	11,48	9,54
	2 02113304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO,	UN	0,0355000	133,80	4,75
	2 02113305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 M	KG	0,0682000	8,23	0,56
	2 0212293	ZARCAO	L	0,0423000	27,89	1,18
		Sub-Total de Material				17,53
	3 0310633	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	0,0012000	98,89	0,12
	3 0310637	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	0,0085000	32,34	0,27
	3 0310747	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0014000	266,32	0,37
	3 0310751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,0035000	42,94	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,91
		Custo Direto Total				19,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,57
		Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.16		ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS,	RA	24/10/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0007744	19,10	0,01
	1 011278	JATISTA	H	0,0003872	24,16	0,01
	1 011530	MONTADOR	H	0,2291256	24,16	5,54
	1 011879	SOLDADOR	H	0,0048400	25,00	0,12
	1 012395	PINTOR	H	0,0003872	24,16	0,01
	1 012543	SERVENTE	H	0,0003872	18,46	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,70
	2 02G0470	CANTONEIRA EM ACO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2	KG	0,5167000	6,60	3,41
	2 0210035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0045000	19,64	0,09
	2 021061	ELETRODOS	KG	0,0018000	31,40	0,06
	2 02113303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5660000	11,48	6,50
	2 02113304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO,	UN	0,0013000	133,80	0,17

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212293	ZARCAO	L	0,0151000	27,89	0,42
	2	0217480	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74	KG	0,0018000	8,23	0,01
	2	0219530	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 9	KG	0,0064000	8,23	0,05
			Sub-Total de Material				10,71
	3	0310633	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	0,0050000	98,89	0,49
	3	0310637	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	0,0003000	32,34	0,01
	3	0310747	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0007000	266,32	0,19
	3	0310751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,0001000	42,94	-
			Sub-Total de Equipamento				0,69
			Custo Direto Total				17,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,10
			Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.17	COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VAO DE 20m		M2	24/10/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,6582400	19,10	12,57
1	0111530	MONTADOR	H	0,7550400	24,16	18,24
		Sub-Total de Mão de Obra				30,81
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	4,9000000	9,13	44,74
		Sub-Total de Material				44,74
		Custo Direto Total				75,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,55
		Preço Unitário Adotado				75,55

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.18	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METALICA		M	24/10/2023			
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0968000	19,10	1,85
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,0968000	24,16	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19	
	2	0210930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	M	1,2000000	38,78	46,54
	2	0211186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	UN	5,0000000	3,61	18,05
		Sub-Total de Material				64,59	
		Custo Direto Total				68,78	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				68,78	
		Preço Unitário Adotado				68,78	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.19		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1616000	19,10	22,19
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,1616000	23,48	27,27
		Sub-Total de Mão de Obra				49,46
	2 0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	22,49	23,16
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	15,48	1,39
	2 0211784	REBITES	KG	0,0400000	61,05	2,44
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	124,02	4,96
		Sub-Total de Material				31,95
		Custo Direto Total				81,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,41
		Preço Unitário Adotado				81,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5r			M2	24/10/2023	
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0968000	24,16	2,34

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,1449096	18,46	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				5,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,91	0,49
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,69	1,68
		Sub-Total de Material				2,17
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,7744000	18,46	14,30
		Sub-Total de Mão de Obra				28,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	80,91	1,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,69	6,71
		Sub-Total de Material				8,68
		Custo Direto Total				37,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,01
		Preço Unitário Adotado				37,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,5808000	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	1.013,59	25,34
		Total de Serviços Auxiliares				25,34
		Custo Direto Total				50,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,09
		Preço Unitário Adotado				50,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A INFILTRACAO POR LENCOL FREATICO		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	1,5000000	4,47	6,71
2	0210804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG	1,6000000	20,04	32,06
2	0211489	LIQUIDO SELADOR IF	L	0,7000000	6,91	4,84
		Sub-Total de Material				43,61
		Custo Direto Total				52,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,96
		Preço Unitário Adotado				52,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm		M2	24/10/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6969600	24,16	16,84
1	0112543	SERVENTE	H	0,6969600	18,46	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				29,71
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	51,21	56,33
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,34	18,72

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				75,05
		Custo Direto Total				104,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,76
		Preço Unitário Adotado				104,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA		M2	24/10/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1936000	24,16	4,68
1	012543	SERVENTE	H	0,1938904	18,46	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,26
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	6,36	2,68
		Sub-Total de Material				2,68
		Custo Direto Total				10,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,94
		Preço Unitário Adotado				10,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECO		M2	24/10/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,6969600	24,16	16,84
1	012543	SERVENTE	H	0,6969600	18,46	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				29,71
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	41,16	45,28
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,34	9,36
		Sub-Total de Material				54,64
		Custo Direto Total				84,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,35
		Preço Unitário Adotado				84,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA		M2	24/10/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,2226400	24,16	5,38
1	012543	SERVENTE	H	0,2226400	18,46	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,49
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520000	6,36	10,51
		Sub-Total de Material				10,51
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	24/10/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1452000	19,10	2,77
1	012312	ELETRICISTA	H	0,1452000	24,15	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,28
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	2,28	2,28
		Sub-Total de Material				2,28
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	24/10/2023		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7744000	19,10	14,79
	Sub-Total de Mão de Obra				14,79
2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	2,15	2,15
	Sub-Total de Material				2,15
	Custo Direto Total				16,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,94
	Preço Unitário Adotado				16,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24/10/2023		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2904000	19,10	5,55
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2901096	24,15	7,01
	Sub-Total de Mão de Obra				12,56
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	4,42	4,86
	Sub-Total de Material				4,86
	Custo Direto Total				17,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,42
	Preço Unitário Adotado				17,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24/10/2023		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0968000	19,10	1,85
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0968000	24,15	2,34
	Sub-Total de Mão de Obra				4,19
2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,64	2,64
	Sub-Total de Material				2,64
	Custo Direto Total				6,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,83
	Preço Unitário Adotado				6,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.5	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24/10/2023		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0290400	19,10	0,55
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0293304	24,15	0,71
	Sub-Total de Mão de Obra				1,26
2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Material				1,14
	Custo Direto Total				2,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,40
	Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	24/10/2023		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4356000	19,10	8,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4356000	24,15	10,52
	Sub-Total de Mão de Obra				18,84
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	6,91	7,60
	Sub-Total de Material				7,60
	Custo Direto Total				26,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				26,44
		Preço Unitário Adotado				26,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1258400	19,10	2,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1258400	24,15	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,44
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	4,01	4,01
		Sub-Total de Material				4,01
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0484000	19,10	0,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0481096	24,15	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				2,08
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,60	1,60
		Sub-Total de Material				1,60
		Custo Direto Total				3,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,68
		Preço Unitário Adotado				3,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2904000	19,10	5,55
		Sub-Total de Mão de Obra				5,55
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	1,39	1,39
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2417096	19,10	4,62
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0968000	23,48	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				6,89
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.11		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1452000	24,16	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0968000	18,46	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra				5,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	80,91	0,02

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,93
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,69
			Sub-Total de Material			0,05
			Custo Direto Total			5,35
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,35
			Preço Unitário Adotado			5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.12	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2		M	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1064800	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1061896	24,15
			Sub-Total de Mão de Obra			4,59
	2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	2,29
			Sub-Total de Material			2,34
			Custo Direto Total			6,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,93
			Preço Unitário Adotado			6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.13	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1161600	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1161600	24,15
			Sub-Total de Mão de Obra			5,03
	2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	3,30
			Sub-Total de Material			3,37
			Custo Direto Total			8,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,40
			Preço Unitário Adotado			8,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.14	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1258400	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1261304	24,15
			Sub-Total de Mão de Obra			5,45
	2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	4,51
			Sub-Total de Material			4,60
			Custo Direto Total			10,05
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,05
			Preço Unitário Adotado			10,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.15	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1548800	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1548800	24,15
			Sub-Total de Mão de Obra			6,70
	2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	11,10
			Sub-Total de Material			11,32
			Custo Direto Total			18,02
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			18,02
			Preço Unitário Adotado			18,02

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.16		CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	24/10/2023		
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2032800	19,10	3,88
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,2032800	24,15	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				8,79
2	02/0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0200000	23,28	23,75
		Sub-Total de Material				23,75
		Custo Direto Total				32,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,54
		Preço Unitário Adotado				32,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.17		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	24/10/2023		
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2032800	19,10	3,88
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,2032800	24,15	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				8,79
2	02/1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				16,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,96
		Preço Unitário Adotado				16,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.18		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24/10/2023		
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3581600	19,10	6,84
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,3578696	24,15	8,64
		Sub-Total de Mão de Obra				15,48
2	02/1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	14,42	14,42
		Sub-Total de Material				14,42
		Custo Direto Total				29,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,90
		Preço Unitário Adotado				29,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.19		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24/10/2023		
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4356000	19,10	8,32
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,4353096	24,15	10,51
		Sub-Total de Mão de Obra				18,83
2	02/1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV	UN	1,0000000	19,08	19,08
		Sub-Total de Material				19,08
		Custo Direto Total				37,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,91
		Preço Unitário Adotado				37,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.20		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24/10/2023		
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5130400	19,10	9,80
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,5130400	24,15	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,19
2	02/1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	20,05	20,05
		Sub-Total de Material				20,05

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			42,24
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			42,24
		Preço Unitário Adotado			42,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.21		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2807200	19,10	5,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2807200	24,15	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,14
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,37	3,37
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,26	1,26
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	5,41	10,82
		Sub-Total de Material				15,45
		Custo Direto Total				27,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,59
		Preço Unitário Adotado				27,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.22		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2807200	19,10	5,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2807200	24,15	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				12,14
	2 0212107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,40	10,40
		Sub-Total de Material				10,40
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.23		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2032800	19,10	3,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2032800	24,15	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				8,79
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	9,05	9,05
		Sub-Total de Material				9,05
		Custo Direto Total				17,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,84
		Preço Unitário Adotado				17,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.24		TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1452000	19,10	2,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1452000	24,15	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,28
	2 0211921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	7,41	7,41
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.25		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8712000	19,10	16,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8712000	24,15	21,04
		Sub-Total de Mão de Obra				37,68
	2 0211010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	58,21	58,21
		Sub-Total de Material				58,21
		Custo Direto Total				95,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,89
		Preço Unitário Adotado				95,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.26		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 60A	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8712000	19,10	16,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8712000	24,15	21,04
		Sub-Total de Mão de Obra				37,68
	2 0211017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000000	69,52	69,52
		Sub-Total de Material				69,52
		Custo Direto Total				107,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,20
		Preço Unitário Adotado				107,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.27		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	24/10/2023		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	129,55	129,55
		Sub-Total de Material				129,55
		Custo Direto Total				129,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,55
		Preço Unitário Adotado				129,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.28		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2904000	19,10	5,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2901096	24,15	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	10,74	10,74
		Sub-Total de Material				10,74
		Custo Direto Total				23,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.29		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	24/10/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2904000	19,10	5,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2901096	24,15	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	10,74	10,74
		Sub-Total de Material				10,74
		Custo Direto Total				23,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.30		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	24/10/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2904000	19,10	5,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2901096	24,15	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	10,74	10,74
		Sub-Total de Material				10,74
		Custo Direto Total				23,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.31		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C	UN	24/10/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9040000	19,10	55,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9040000	24,15	70,13
		Sub-Total de Mão de Obra				125,60
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,00	40,00
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	39,35	39,35
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,52	32,52
2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	132,46	132,46
		Sub-Total de Material				244,33
		Custo Direto Total				369,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,93
		Preço Unitário Adotado				369,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.32		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	24/10/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5808000	19,10	11,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5808000	24,15	14,03
		Sub-Total de Mão de Obra				25,12
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	129,90	129,90
		Sub-Total de Material				129,90
		Custo Direto Total				155,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,02
		Preço Unitário Adotado				155,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.33		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	24/10/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5808000	19,10	11,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5808000	24,15	14,03
		Sub-Total de Mão de Obra				25,12
2	0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000000	236,87	236,87
		Sub-Total de Material				236,87
		Custo Direto Total				261,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,99
		Preço Unitário Adotado				261,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.34		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0968000	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0968000	24,15
			Sub-Total de Mão de Obra			4,19
	2	0216160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000000	4,17
			Sub-Total de Material			4,17
			Custo Direto Total			8,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,36
			Preço Unitário Adotado			8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.35		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0968000	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0968000	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
	2	0216161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000000	4,17
		Sub-Total de Material				4,17
		Custo Direto Total				8,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,36
		Preço Unitário Adotado				8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.36		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2	UN	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1936000	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1936000	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra				8,38
	2	0212074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	4,10
		Sub-Total de Material				4,10
		Custo Direto Total				12,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,48
		Preço Unitário Adotado				12,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.37		PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENT	UN	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2584000	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2584000	24,15
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,7424000	24,16
	1	0112543	SERVENTE	H	2,3232000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra				139,42
	2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	419,89
		Sub-Total de Material				419,89
		Custo Direto Total				559,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				559,31
		Preço Unitário Adotado				559,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.38		LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM RE	UN	24/10/2023		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4520000	19,10
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4520000	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra				62,80
	2	0219117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	421,08
		Sub-Total de Material				421,08
		Custo Direto Total				483,88



L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES



AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			483,88
		Preço Unitário Adotado			483,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.39		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	24/10/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3880000	19,10	64,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4520000	24,15	35,07
		Sub-Total de Mão de Obra				99,78
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	22,95	68,85
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	63,76	63,76
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,74	2,74
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	79,38	79,38
		Sub-Total de Material				214,73
		Custo Direto Total				314,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,51
		Preço Unitário Adotado				314,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.40		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	24/10/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8720000	19,10	73,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,8717096	24,15	93,50
		Sub-Total de Mão de Obra				167,46
2	0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	79,24	79,24
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	11,01	660,60
2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	5,48	27,40
2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	101,52	101,52
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	10,12	121,44
2	0211404	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	3,42	3,42
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	51,58	51,58
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	582,45	582,45
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	263,68	263,68
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	7,99	31,96
		Sub-Total de Material				1.923,29
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	60,06	180,18
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	164,33	164,33
		Sub-Total de Equipamento				344,51
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	420,74	420,74
		Total de Serviços Auxiliares				420,74
		Custo Direto Total				2.856,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.856,00
		Preço Unitário Adotado				2.856,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.41		BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	24/10/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4200000	19,10	46,22
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4840000	24,15	11,69
1	0112320	ENCANADOR	H	2,4200000	23,48	56,82
		Sub-Total de Mão de Obra				114,73
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	61,33	15,33
2	0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	849,08	849,08
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,35	1,05
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	5,75	5,75
2	0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	19,31	115,86
2	0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000000	63,72	63,72
		Sub-Total de Material				1.050,79

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				1.165,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.165,52
		Preço Unitário Adotado				1.165,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		RASGO EM CONCRETO P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6292000	19,10	12,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2420000	23,48	5,68
		Sub-Total de Mão de Obra				17,70
		Custo Direto Total				17,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,70
		Preço Unitário Adotado				17,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3872000	19,10	7,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3872000	23,48	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,49
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	61,33	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	59,07	0,02
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	4,19	6,70
		Sub-Total de Material				6,77
		Custo Direto Total				23,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,26
		Preço Unitário Adotado				23,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1742400	19,10	3,33
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1739496	23,48	4,08
		Sub-Total de Mão de Obra				7,41
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	61,33	0,37
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000000	0,76	0,76
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024000	59,07	0,14
		Sub-Total de Material				1,27
		Custo Direto Total				8,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,68
		Preço Unitário Adotado				8,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8362400	18,46	52,36
		Sub-Total de Mão de Obra				52,36
		Custo Direto Total				52,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,36
		Preço Unitário Adotado				52,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCR	UN	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1113200	19,10	2,13
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5856400	19,10	11,19
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1113200	24,16	2,69
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5856400	24,16	14,15
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,8139760	24,16	67,99
	1	0112543	SERVENTE	H	5,1366920	18,46	94,82
			Sub-Total de Mão de Obra				192,97
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	16,00	0,35
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	80,91	8,50
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	7,35	9,68
	2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	97,28	4,09
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,93	5,08
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	34,80	3,48
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,69	18,06
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	12,36	0,37
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,45	45,36
			Sub-Total de Material				94,97
			Custo Direto Total				287,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				287,94
			Preço Unitário Adotado				287,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE		M3	24/10/2023		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra				44,67
	2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	97,28
		Sub-Total de Material				116,74
		Custo Direto Total				161,41
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				161,41
		Preço Unitário Adotado				161,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	DESOBSTRUCAO DE TUBULACOES		M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8712000	19,10	16,64
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4840000	23,48	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				28,00
		Custo Direto Total				28,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,00
		Preço Unitário Adotado				28,00

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
9.2	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	24/10/2023			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	19,10	55,47
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,9040000	23,48	68,19
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4197096	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				168,33	
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	115,75	0,41
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,93	2,33
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,69	1,73
	2	0210884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,76	1,52
	2	0210885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	2,57	10,28
	2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	5,75	5,75
	2	0211412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	2,11	4,22
	2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	3,28	3,28
	2	0211973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,99	3,99
	2	0212200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	4,19	5,03
	2	0212201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	8,29	41,45

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			79,99
		Custo Direto Total			248,32
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			248,32
		Preço Unitário Adotado			248,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	19,10	55,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9040000	23,48	68,19
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4197096	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				168,33
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	115,75	0,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,93	2,79
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,69	2,07
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	8,54	8,54
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	2,28	4,56
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	16,44	16,44
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,80	3,80
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	15,31	5,05
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	6,69	10,04
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	10,41	5,21
		Sub-Total de Material				62,11
		Custo Direto Total				230,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,44
		Preço Unitário Adotado				230,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356000	19,10	8,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4353096	23,48	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				18,54
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	61,33	3,07
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	8,54	8,54
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	59,07	4,73
		Sub-Total de Material				16,34
		Custo Direto Total				34,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,88
		Preço Unitário Adotado				34,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5033600	19,10	9,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5033600	23,48	11,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,43
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	61,33	1,53
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	59,07	2,36
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	15,31	15,46
		Sub-Total de Material				19,35
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,78
		Preço Unitário Adotado				40,78

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.6	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871200	19,10	1,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0871200	23,48	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0030000	61,33	0,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,35	0,09
	2 0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				4,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,92
		Preço Unitário Adotado				4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871200	19,10	1,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0874104	23,48	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210311	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000000	3,60	3,60
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9000000	0,35	0,32
		Sub-Total de Material				3,92
		Custo Direto Total				7,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5904800	19,10	11,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5907704	23,48	13,87
		Sub-Total de Mão de Obra				25,15
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,35	0,42
	2 0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	79,47	79,47
		Sub-Total de Material				79,89
		Custo Direto Total				105,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,04
		Preço Unitário Adotado				105,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8228000	19,10	15,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8225096	23,48	19,31
		Sub-Total de Mão de Obra				35,03
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,35	0,53
	2 0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	71,70	71,70
		Sub-Total de Material				72,23
		Custo Direto Total				107,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,26
		Preço Unitário Adotado				107,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4840000	23,48	11,36

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	37,05	37,05
		Sub-Total de Material				37,05
		Custo Direto Total				57,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,65
		Preço Unitário Adotado				57,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO	UN	24/10/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	19,10	4,16
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1470800	19,10	21,91
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	24,16	5,26
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1470800	24,16	27,71
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,2837720	24,16	151,82
	1 0112543	SERVENTE	H	12,5365680	18,46	231,43
		Sub-Total de Mão de Obra				442,29
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	16,00	0,70
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2750000	80,91	22,25
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,35	18,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,1080000	97,28	10,51
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100000	0,93	18,52
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	34,80	6,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450000	0,69	44,05
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	12,36	0,73
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,2800000	0,45	137,38
		Sub-Total de Material				260,08
		Custo Direto Total				702,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				702,37
		Preço Unitário Adotado				702,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU T	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4840000	23,48	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	16,89	16,89
		Sub-Total de Material				16,89
		Custo Direto Total				37,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,49
		Preço Unitário Adotado				37,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5904800	19,10	11,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5907704	23,48	13,87
		Sub-Total de Mão de Obra				25,15
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,35	0,42
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	99,54	99,54
		Sub-Total de Material				99,96
		Custo Direto Total				125,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,11
		Preço Unitário Adotado				125,11

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8228000	19,10	15,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8225096	23,48	19,31
		Sub-Total de Mão de Obra				35,03
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,35	0,66
	2 0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	90,52	90,52
		Sub-Total de Material				91,18
		Custo Direto Total				126,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,21
		Preço Unitário Adotado				126,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1452000	19,10	2,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1452000	23,48	3,41
		Sub-Total de Mão de Obra				6,18
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	61,33	0,25
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,35	0,21
	2 0216724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000000	3,92	3,92
		Sub-Total de Material				4,38
		Custo Direto Total				10,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,56
		Preço Unitário Adotado				10,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1355200	19,10	2,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1355200	23,48	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,77
	2 0210014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 4	UN	1,0000000	31,30	31,30
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	61,33	0,31
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,35	0,44
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	59,07	0,41
		Sub-Total de Material				32,46
		Custo Direto Total				38,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,23
		Preço Unitário Adotado				38,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA		UN	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5856400	19,10	11,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5856400	24,16	14,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,0976000	24,16	74,84
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6621224	18,46	104,52
		Sub-Total de Mão de Obra				204,70
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	16,00	0,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	80,91	8,50
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,7500000	7,35	12,86
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,93	5,08
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	34,80	3,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,69	19,67
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	97,28	4,09
	2 0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	108,5000000	0,45	48,83
	2 0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000000	39,08	15,63
		Sub-Total de Material				118,66
		Custo Direto Total				323,36

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			323,36
		Preço Unitário Adotado			323,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4356000	19,10	8,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4353096	23,48	10,22
		Sub-Total de Mão de Obra				18,54
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	61,33	0,07
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	59,07	0,03
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	8,29	12,44
		Sub-Total de Material				12,54
		Custo Direto Total				31,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,08
		Preço Unitário Adotado				31,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4840000	23,48	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	61,33	0,07
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	59,07	0,03
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000000	12,06	18,09
		Sub-Total de Material				18,19
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2323200	19,10	4,44
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2320296	23,48	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra				9,89
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	61,33	0,31
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	59,07	0,44
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,69	6,76
		Sub-Total de Material				7,51
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2904000	19,10	5,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2904000	23,48	6,82
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	61,33	0,46
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	59,07	0,65
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,41	10,51
		Sub-Total de Material				11,62
		Custo Direto Total				23,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				23,99
		Preço Unitário Adotado				23,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4452800	19,10	8,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4452800	23,48	10,46
		Sub-Total de Mão de Obra				18,96
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,89	5,78
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,78	1,78
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	19,22	19,22
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	41,63	2,33
		Sub-Total de Material				29,11
		Custo Direto Total				48,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,07
		Preço Unitário Adotado				48,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2710400	19,10	5,18
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2710400	23,48	6,36
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	61,33	0,61
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	2,28	2,28
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	59,07	0,89
		Sub-Total de Material				3,78
		Custo Direto Total				15,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,32
		Preço Unitário Adotado				15,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2807200	19,10	5,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2807200	23,48	6,59
		Sub-Total de Mão de Obra				11,95
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	61,33	0,92
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	59,07	1,33
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,80	3,80
		Sub-Total de Material				6,05
		Custo Direto Total				18,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,00
		Preço Unitário Adotado				18,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.25		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6776000	18,46	12,51
		Sub-Total de Mão de Obra				12,51
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	515,76	515,76
		Sub-Total de Material				515,76
		Custo Direto Total				528,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				528,27
		Preço Unitário Adotado				528,27

AOS CIDADADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.26		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9295144	18,46	35,62
		Sub-Total de Mão de Obra				35,62
	2 0210280	BRITA	M3	1,4920000	97,28	145,14
	2 0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	56,57	169,71
	2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	15,31	38,28
		Sub-Total de Material				353,13
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	60,89	611,94
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	105,30	1.360,48
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	11,57	484,32
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	455,62	132,13
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	480,59	287,39
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	75,06	138,11
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	24,93	274,23
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	47,35	674,26
		Total de Serviços Auxiliares				3.962,86
		Custo Direto Total				4.351,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.351,61
		Preço Unitário Adotado				4.351,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.27		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871200	19,10	1,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0874104	23,48	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	61,33	1,90
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	59,07	2,84
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	9,38	9,38
		Sub-Total de Material				14,12
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0871200	19,10	1,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0871200	23,48	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	61,33	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	59,07	0,01
	2 0212199	TUBO PVC SOLDADVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	3,00	3,03
		Sub-Total de Material				3,06
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.29	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	24/10/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	0,6776000	18,46	12,51
	Sub-Total de Mão de Obra				12,51
2	0216226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	350,12	350,12
	Sub-Total de Material				350,12
	Custo Direto Total				362,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,63
	Preço Unitário Adotado				362,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.30	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	11/08/2025		
2	0212567 ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	992,40	992,40
	Sub-Total de Material				992,40
	Custo Direto Total				992,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				992,40
	Preço Unitário Adotado				992,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.31	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M - BDI = 15,00% - E	UN	11/08/2025		
2	0216085 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	UN	1,0000000	861,09	861,09
	Sub-Total de Material				861,09
	Custo Direto Total				861,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				861,09
	Preço Unitário Adotado				861,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.32	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE C	UN	24/10/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	60,89	42,62
A	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	7,19	5,10
A	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,0100000	626,37	6,26
A	C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	48,00	34,08
	Total de Serviços Auxiliares				88,06
	Custo Direto Total				88,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				88,06
	Preço Unitário Adotado				88,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.33	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	24/10/2023		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
1	0112543 SERVENTE	H	1,4520000	18,46	26,80
	Sub-Total de Mão de Obra				61,88
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0100000	115,75	1,16
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	0,93	0,93

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	2,62
	2	021223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	110,46
			Sub-Total de Material			115,17
			Custo Direto Total			177,05
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			177,05
			Preço Unitário Adotado			177,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.34	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO. EM ALVENARIA COM TUBO DE 100MM DE DIÂMETRO	UN	28/02/2025		
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071000	8,54	0,06
2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554000	11,09	1,72
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848000	3,88	0,72
2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164000	13,43	0,22
2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796000	19,83	11,49
2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	213,5523000	0,57	121,72
	Sub-Total de Material				135,93
	Serviços Auxiliares				
A	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7800000	6,12	4,77
A	103003 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 300 X 1000 MM. ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	308,82	308,82
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0154000	492,55	7,59
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6449480	26,95	125,18
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6493600	21,72	79,26
A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1800000	567,81	102,21
A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0680000	980,45	66,67
A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	2,0978000	10,24	21,48
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1140000	471,14	53,71
A	96536 FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6800000	71,37	48,53
	Total de Serviços Auxiliares				818,22
	Custo Direto Total				954,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				954,15
	Preço Unitário Adotado				954,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.35	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	24/10/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5808000	19,10	11,09
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5808000	23,48	13,64
	Sub-Total de Mão de Obra				24,73
2	0212197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	40,03	40,43
	Sub-Total de Material				40,43
	Custo Direto Total				65,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			65,16
		Preço Unitário Adotado			65,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.36		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO	UN	24/10/2023		
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	19,10	4,16
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1470800	19,10	21,91
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	24,16	5,26
	1 010498	CARPINTEIRO	H	1,1470800	24,16	27,71
	1 012391	PEDREIRO	H	4,0058744	24,16	96,78
	1 012543	SERVENTE	H	7,9317920	18,46	146,42
		Sub-Total de Mão de Obra				302,24
	2 021013	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	16,00	0,70
	2 021019	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	80,91	13,03
	2 021019	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,35	18,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	97,28	7,49
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,93	7,11
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	34,80	6,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,69	28,92
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	12,36	0,73
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,45	63,50
		Sub-Total de Material				147,42
		Custo Direto Total				449,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,66
		Preço Unitário Adotado				449,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	24/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	803,45	144,62
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	35,55	18,49
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	626,37	43,85
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	49,19	49,19
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	25,27	13,14
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	47,35	5,68
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	11,04	5,74
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	30,38	3,65
		Total de Serviços Auxiliares				284,36
		Custo Direto Total				284,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,36
		Preço Unitário Adotado				284,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0	M2	24/10/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
	1 012543	SERVENTE	H	1,1132000	18,46	20,55
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	80,91	1,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,69	5,04
		Sub-Total de Material				7,01
		Custo Direto Total				50,95

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			50,95
		Preço Unitário Adotado			50,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	24/10/2023		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7260000	19,10	13,87
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1127160	24,16	26,88
		Sub-Total de Mão de Obra				40,75
2	0210508	CERA	KG	0,3000000	19,36	5,81
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	4,05	2,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,69	0,55
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	23,02	3,45
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	43,67	4,37
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	44,43	2,22
		Sub-Total de Material				18,83
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	1,35	0,81
		Sub-Total de Equipamento				0,81
		Custo Direto Total				60,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,39
		Preço Unitário Adotado				60,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3872000	24,16	9,35
1	0112543	SERVENTE	H	1,0648000	18,46	19,66
		Sub-Total de Mão de Obra				29,01
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	80,91	2,69
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	97,28	4,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,69	7,59
		Sub-Total de Material				14,56
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,37	0,88
		Sub-Total de Equipamento				0,88
		Custo Direto Total				44,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,45
		Preço Unitário Adotado				44,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2	24/10/2023		
1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4522904	24,16	35,09
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1616000	24,16	28,06
1	0112543	SERVENTE	H	1,1616000	18,46	21,44
		Sub-Total de Mão de Obra				84,59
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	115,75	3,47
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	19,36	2,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,69	18,34
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	23,02	0,69
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	43,67	4,37
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	44,43	2,22
2	021316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,59	3,98
		Sub-Total de Material				45,63
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,91	0,38
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	1,35	1,08
		Sub-Total de Equipamento				1,46
		Custo Direto Total				131,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,68

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			131,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAC		M2	24/10/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,2424840	24,16	5,86
1	012543	SERVENTE	H	0,5324000	18,46	9,83
		Sub-Total de Mão de Obra				15,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	80,91	2,95
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,69	10,06
		Sub-Total de Material				13,01
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,70
		Preço Unitário Adotado				28,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm		M2	24/10/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,5808000	24,16	14,03
1	012543	SERVENTE	H	0,5805096	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
2	0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	51,21	56,33
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,34	18,72
		Sub-Total de Material				75,05
		Custo Direto Total				99,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,80
		Preço Unitário Adotado				99,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIN		M2	24/10/2023		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1936000	24,16	4,68
1	012543	SERVENTE	H	0,1936000	18,46	3,57
		Sub-Total de Mão de Obra				8,25
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	6,36	1,07
		Sub-Total de Material				1,07
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	24/10/2023		
1	012543	SERVENTE	H	1,6456000	18,46	30,38
		Sub-Total de Mão de Obra				30,38
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	67,76	74,54
		Sub-Total de Material				74,54
		Custo Direto Total				104,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,92
		Preço Unitário Adotado				104,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	01/2543	SERVENTE	H	1,0164000	18,46	18,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,76
2	02/0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	67,76	74,54
		Sub-Total de Material				74,54
3	03/0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	176,12	6,16
3	03/0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	47,52	1,66
		Sub-Total de Equipamento				7,82
		Custo Direto Total				101,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,12
		Preço Unitário Adotado				101,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	24/10/2023		
1	01/2543	SERVENTE	H	1,2581096	18,46	23,22
		Sub-Total de Mão de Obra				23,22
2	02/0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	115,75	133,11
		Sub-Total de Material				133,11
		Custo Direto Total				156,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,33
		Preço Unitário Adotado				156,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO		M2	24/10/2023		
1	01/0445	CALCETEIRO	H	0,1543960	24,16	3,73
1	01/2543	SERVENTE	H	0,1545896	18,46	2,85
		Sub-Total de Mão de Obra				6,58
2	02/0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	80,91	4,60
2	02/2403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	74,66	0,49
2	02/9513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,69	35,19
		Sub-Total de Material				40,28
3	03/0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	31,34	2,37
3	03/0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	47,52	0,19
		Sub-Total de Equipamento				2,56
		Custo Direto Total				49,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,42
		Preço Unitário Adotado				49,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO		M2	24/10/2023		
1	01/0445	CALCETEIRO	H	0,1543960	24,16	3,73
1	01/2543	SERVENTE	H	0,1545896	18,46	2,85
		Sub-Total de Mão de Obra				6,58
2	02/0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	80,91	4,60
2	02/2403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	74,66	0,49
2	02/9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	39,43	39,55
		Sub-Total de Material				44,64
3	03/0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	31,34	2,37
3	03/0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	47,52	0,19
		Sub-Total de Equipamento				2,56
		Custo Direto Total				53,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,78
		Preço Unitário Adotado				53,78

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.14	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO 5/REJUNTAMENTO		M2	24/10/2023		
1	010445	CALCETEIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
1	012543	SERVENTE	H	0,7744000	18,46	14,30
		Sub-Total de Mão de Obra				25,99
2	020111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	67,76	8,13
		Sub-Total de Material				8,13
		Custo Direto Total				34,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,12
		Preço Unitário Adotado				34,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M	24/10/2023		
1	012391	PEDREIRO	H	0,2904000	24,16	7,02
1	012543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				14,17
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,11	1,28
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	47,35	0,95
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	87,78	0,26
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,65	0,19
A	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	29,34	29,34
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	440,90	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				32,33
		Custo Direto Total				46,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,50
		Preço Unitário Adotado				46,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO		M2	24/10/2023		
1	010445	CALCETEIRO	H	0,2226400	24,16	5,38
1	012543	SERVENTE	H	0,4452800	18,46	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,60
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0550000	115,75	6,37
		Sub-Total de Material				6,37
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,97
		Preço Unitário Adotado				19,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO		M2	24/10/2023		
1	012543	SERVENTE	H	0,0774400	18,46	1,43
		Sub-Total de Mão de Obra				1,43
3	030725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0110000	47,52	0,52
		Sub-Total de Equipamento				0,52
		Custo Direto Total				1,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,95
		Preço Unitário Adotado				1,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTA		M2	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	67,31
			Sub-Total de Material			67,31
			Custo Direto Total			67,31
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			67,31
			Preço Unitário Adotado			67,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMINIO -	M2	24/10/2023		
	2	0218296	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CART	M2	1,0000000	121,65
			Sub-Total de Material			121,65
			Custo Direto Total			121,65
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			121,65
			Preço Unitário Adotado			121,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	24/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	567,43
	A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	45,43
	A	C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	351,05
		Total de Serviços Auxiliares				1.009,34
		Custo Direto Total				1.009,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				1.009,34
		Preço Unitário Adotado				1.009,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	24/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	567,43
	A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	45,43
	A	C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	362,06
		Total de Serviços Auxiliares				1.020,35
		Custo Direto Total				1.020,35
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				1.020,35
		Preço Unitário Adotado				1.020,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	24/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	567,43
	A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	45,43
	A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	380,58
		Total de Serviços Auxiliares				1.038,87
		Custo Direto Total				1.038,87
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				1.038,87
		Preço Unitário Adotado				1.038,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
1	0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				79,75
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	80,91	0,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,69	0,81
2	0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	538,83	538,83
		Sub-Total de Material				539,87
		Custo Direto Total				619,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				619,62
		Preço Unitário Adotado				619,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				21,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,69	0,52
2	0211624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000000	7,61	7,61
		Sub-Total de Material				8,13
		Custo Direto Total				29,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,31
		Preço Unitário Adotado				29,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	24/10/2023		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
1	0111142	ESTUCADOR	H	0,7257096	24,16	17,53
1	0112543	SERVENTE	H	1,4520000	18,46	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				79,41
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500000	16,00	12,00
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0200000	115,75	2,32
2	0210163	ACO CA-50	KG	38,1500000	6,87	262,09
2	0210280	BRITA	M3	0,0100000	97,28	0,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,9500000	0,69	10,32
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0500000	23,02	1,15
2	0211345	LIXA DE CARBURETO DE SILICIO DE 7"	UN	0,1300000	4,87	0,63
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0300000	97,28	2,92
2	0211870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL	M2	1,2500000	36,85	46,06
2	0212248	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	0,2900000	20,40	5,92
		Sub-Total de Material				344,38
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	24,37	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				424,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,76
		Preço Unitário Adotado				424,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEI	M2	24/10/2023		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	301,97	301,97
		Sub-Total de Material				301,97
		Custo Direto Total				301,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,97
		Preço Unitário Adotado				301,97

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	24/10/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	2,4200000	24,16	58,47
	1 012543	SERVENTE	H	1,4520000	18,46	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				85,27
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	404,16	404,16
		Sub-Total de Material				404,16
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	1.013,59	21,29
		Total de Serviços Auxiliares				21,29
		Custo Direto Total				510,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,72
		Preço Unitário Adotado				510,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	24/10/2023		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	173,69	173,69
		Sub-Total de Material				173,69
		Custo Direto Total				173,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,69
		Preço Unitário Adotado				173,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	24/10/2023		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4520000	19,10	27,73
	1 011858	SERRALHEIRO	H	2,4200000	24,16	58,47
		Sub-Total de Mão de Obra				86,20
	2 0218440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	1,0000000	182,73	182,73
		Sub-Total de Material				182,73
		Custo Direto Total				268,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				268,93
		Preço Unitário Adotado				268,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CI	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3388000	19,10	6,47
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3385096	24,16	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				14,65
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	16,46	1,65
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	5,60	29,12
		Sub-Total de Material				30,77
		Custo Direto Total				45,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,42
		Preço Unitário Adotado				45,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA	M	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0968000	19,10	1,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0968000	24,16	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	16,46	0,33

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	5,60
			Sub-Total de Material			5,93
			Custo Direto Total			10,12
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,12
			Preço Unitário Adotado			10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4840000	19,10
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4840000	24,16
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	24,16
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3552000	18,46
			Sub-Total de Mão de Obra			78,69
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	80,91
	2	0210209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	220,61
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,93
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,33
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	16,46
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,70
	2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	48,67
			Sub-Total de Material			488,74
			Custo Direto Total			567,43
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			567,43
			Preço Unitário Adotado			567,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9360000	19,10
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9360000	24,16
			Sub-Total de Mão de Obra			83,75
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	56,81
			Sub-Total de Material			56,81
			Custo Direto Total			140,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			140,56
			Preço Unitário Adotado			140,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)		UN	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4520000	19,10
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4520000	24,16
			Sub-Total de Mão de Obra			62,81
	2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	42,41
			Sub-Total de Material			42,41
			Custo Direto Total			105,22
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			105,22
			Preço Unitário Adotado			105,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9360000	19,10
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9360000	24,16
			Sub-Total de Mão de Obra			83,75

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	64,84
			Sub-Total de Material			64,84
			Custo Direto Total			148,59
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			148,59
			Preço Unitário Adotado			148,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17		DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	24/10/2023		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2420000	19,10	4,62
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,2420000	24,16	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
	2	0211028 DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000000	34,70	34,70
	2	0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,18	1,08
		Sub-Total de Material				35,78
		Custo Direto Total				46,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,25
		Preço Unitário Adotado				46,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18		DOBRADICA DE FERRO (PADRAO POPULAR)	UN	24/10/2023		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2420000	19,10	4,62
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,2420000	24,16	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
	2	0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,18	1,08
	2	0212311 DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	1,0000000	11,75	11,75
		Sub-Total de Material				12,83
		Custo Direto Total				23,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	24/10/2023		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3385096	19,10	6,47
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47
	2	0211162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000000	18,54	18,54
	2	0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,18	1,08
		Sub-Total de Material				19,62
		Custo Direto Total				26,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,09
		Preço Unitário Adotado				26,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	24/10/2023		
	1	0110037 AJUDANTE	H	11,9061096	19,10	227,41
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,6464000	24,16	112,26
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,2600000	24,16	175,40
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9360000	24,16	46,77
	1	0112543 SERVENTE	H	11,6160000	18,46	214,43
		Sub-Total de Mão de Obra				776,27
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	16,00	19,20
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	80,91	50,45
	2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	7,97	478,20
	2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	97,28	85,41

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	226,04
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	9,35
	2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	27,50
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	61,80
			Sub-Total de Material			957,95
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,40
			Sub-Total de Equipamento			17,40
			Custo Direto Total			1.751,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1.751,62
			Preço Unitário Adotado			1.751,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	24/10/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4825480	24,16	11,66
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2420000	18,46	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				16,13
	2	0211610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	73,41	73,41
		Sub-Total de Material				73,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	698,19	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				92,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,19
		Preço Unitário Adotado				92,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.22		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24/10/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4825480	24,16	11,66
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2420000	18,46	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				16,13
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	73,41	73,41
		Sub-Total de Material				73,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	698,19	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				92,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,19
		Preço Unitário Adotado				92,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.23		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA,	M2	24/10/2023		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,9677096	24,16	23,38
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3388000	24,16	8,19
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2420000	18,46	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				36,04
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0010000	115,75	0,12
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,69	0,10
	2	0216727 PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	435,27	435,27
		Sub-Total de Material				435,49
		Custo Direto Total				471,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,53
		Preço Unitário Adotado				471,53

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MONTANTES TUBO		M	28/02/2025		
2	0200546	BARRA DE AÇO CHATA. RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240000	9,07	83,66
2	0201332	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8" (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	9,01	8,07
2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0710000	44,62	3,17
2	0211964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO. TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,72	9,07
2	0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM (1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	51,29	46,16
2	0221013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3.00 MM. *4.40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	66,94	68,88
	Sub-Total de Material					219,01
	Serviços Auxiliares					
A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5960640	22,79	104,74
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5935880	26,78	149,80
	Total de Serviços Auxiliares					254,54
	Custo Direto Total					473,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					473,55
	Preço Unitário Adotado					473,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.25	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1616000	24,16	28,06
1	0112543	SERVENTE	H	1,9360000	18,46	35,74
	Sub-Total de Mão de Obra					63,80
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	115,75	0,93
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,69	2,21
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	331,62	331,62
	Sub-Total de Material					334,76
	Custo Direto Total					398,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					398,56
	Preço Unitário Adotado					398,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.26	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m		UN	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3554904	24,16	32,75
1	0112543	SERVENTE	H	1,7424000	18,46	32,16
	Sub-Total de Mão de Obra					64,91
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	358,59	473,34
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000000	91,05	182,10
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,05	1,23
	Sub-Total de Material					656,67
	Serviços Auxiliares					
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	612,42	1,41
	Total de Serviços Auxiliares					1,41
	Custo Direto Total					722,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					722,99
	Preço Unitário Adotado					722,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.27	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,8198400	24,16	43,97
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0168840	18,46	18,77
			Sub-Total de Mão de Obra				62,74
	2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	21,46	107,30
			Sub-Total de Material				107,30
			Serviços Auxiliares				
	A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	1.013,59	5,37
			Total de Serviços Auxiliares				5,37
			Custo Direto Total				175,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				175,41
			Preço Unitário Adotado				175,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
13.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	24/10/2023			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1936000	19,10	3,70
	1	0112395	PINTOR	H	0,2904000	24,16	7,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,72	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,68	0,27
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,05	1,44
		Sub-Total de Material				1,71	
		Custo Direto Total				12,43	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				12,43	
		Preço Unitário Adotado				12,43	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF		M2	28/02/2025		
	2	0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	11,76
		Sub-Total de Material				1,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641784	28,64
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0214896	21,72
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO		M2	24/10/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3194400	19,10	6,10
	1 0112395	PINTOR	H	0,4840000	24,16	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79
	2 0211823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000000	9,13	11,87
		Sub-Total de Material				11,87
		Custo Direto Total				29,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,66
		Preço Unitário Adotado				29,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	24/10/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	19,10	6,47
	1 0112395	PINTOR	H	0,3867160	24,16	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				15,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,68	0,17

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,69
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	17,64
			Sub-Total de Material			4,57
			Custo Direto Total			20,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			20,38
			Preço Unitário Adotado			20,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24/10/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3394776	19,10	6,48
	1	0112395 PINTOR	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				15,83
	2	0210035 AGUARRAS MINERAL	L	0,0500000	19,64	0,98
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,68	0,17
	2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,37	1,48
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	21,49	3,65
		Sub-Total de Material				6,28
		Custo Direto Total				22,11
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DE	M2	24/10/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2904000	19,10	5,55
	1	0112395 PINTOR	H	0,3388000	24,16	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				13,74
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,68	0,34
	2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	7,02	3,16
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	24/10/2023		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2420000	24,16	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				5,85
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	15,66	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				7,89
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				7,89
		Preço Unitário Adotado				7,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24/10/2023		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	19,10	6,47
	1	0112395 PINTOR	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	2	0210035 AGUARRAS MINERAL	L	0,0400000	19,64	0,79
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	30,86	4,94
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	15,66	2,04
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,68	0,27
		Sub-Total de Material				8,04

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			23,86
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			23,86
		Preço Unitário Adotado			23,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9		PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	24/10/2023		
	1 01/0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0968000	19,10	1,85
	1 01/2395	PINTOR	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
	2 02/0035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0100000	19,64	0,20
	2 02/1346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	2,07	0,52
	2 02/1737	PRIMER SINTETICO	L	0,1000000	24,54	2,45
	2 02/2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,91	0,31
		Sub-Total de Material				3,48
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24/10/2023		
	1 01/0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7744000	19,10	14,79
	1 01/2395	PINTOR	H	0,7744000	24,16	18,71
		Sub-Total de Mão de Obra				33,50
	2 02/0035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0300000	19,64	0,59
	2 02/1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	30,86	4,94
	2 02/1346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	2,07	0,62
	2 02/2293	ZARCAO	L	0,1200000	27,89	3,35
		Sub-Total de Material				9,50
		Custo Direto Total				43,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,00
		Preço Unitário Adotado				43,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11		DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	24/10/2023		
	1 01/0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1936000	19,10	3,70
	1 01/2395	PINTOR	H	0,3872000	24,16	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				13,05
	2 02/1178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,14	0,28
	2 02/2083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	21,49	1,07
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				14,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,40
		Preço Unitário Adotado				14,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	24/10/2023		
	1 01/2395	PINTOR	H	0,4840000	24,16	11,69
	1 01/2543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,84
	2 02/0154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	6,72	0,54
	2 02/2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	21,49	5,37
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				24,75

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			24,75
		Preço Unitário Adotado			24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	24/10/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9360000	19,10	36,98
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9360000	23,48	45,46
		Sub-Total de Mão de Obra				82,44
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	229,65	229,65
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	252,29	252,29
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	21,87	21,87
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,35	0,20
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,10	18,20
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	35,75	35,75
		Sub-Total de Material				557,96
		Custo Direto Total				640,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				640,40
		Preço Unitário Adotado				640,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANCA, INCLUSIVE TAMPA	UN	24/10/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4520000	19,10	27,73
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4520000	23,48	34,09
		Sub-Total de Mão de Obra				61,82
2	0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,0000000	454,77	454,77
2	0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	3,37	3,37
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,10	18,20
2	0217336	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANCA	UN	1,0000000	76,08	76,08
		Sub-Total de Material				552,42
		Custo Direto Total				614,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				614,24
		Preço Unitário Adotado				614,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	24/10/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	19,10	55,47
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9040000	23,48	68,19
		Sub-Total de Mão de Obra				123,66
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	9,78	9,78
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	21,87	21,87
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,35	0,20
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	8,54	8,54
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	10,47	1,05
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,10	18,20
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	307,31	307,31
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	679,11	679,11
		Sub-Total de Material				1.046,06
		Custo Direto Total				1.169,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.169,72
		Preço Unitário Adotado				1.169,72

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
14.4	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	24/10/2023	
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1944000	19,10 61,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,1946904	23,48 75,01
		Sub-Total de Mão de Obra			136,02
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	21,87 43,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,35 0,39
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	192,64 192,64
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,10 18,20
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	159,31 159,31
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	95,50 95,50
		Sub-Total de Material			509,78
		Custo Direto Total			645,80
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			645,80
		Preço Unitário Adotado			645,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.5	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	24/10/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6620000	19,10	50,84
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6620000	23,48	62,50
		Sub-Total de Mão de Obra				113,34
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	21,87
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,35	0,29
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	97,73	97,73
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,10	18,20
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	159,31	159,31
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	95,50	95,50
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	18,51	18,51
		Sub-Total de Material				411,41
		Custo Direto Total				524,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,75
		Preço Unitário Adotado				524,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.6	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSORIOS		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4520000	19,10	27,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4520000	23,48	34,09
		Sub-Total de Mão de Obra				61,82
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	91,05	91,05
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	21,87	21,87
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,35	0,29
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	159,31	159,31
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	18,51	18,51
		Sub-Total de Material				291,03
		Custo Direto Total				352,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				352,85
		Preço Unitário Adotado				352,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.7	PIA DE ACO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS		UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3880000	19,10	64,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,3880000	23,48	79,55
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1298904	24,16	51,46
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1296000	18,46	39,31
		Sub-Total de Mão de Obra				235,03
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	115,75	2,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	7,35	4,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,69	6,78

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1300000	0,35	0,40
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	97,28	2,53
	2	0211649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000000	260,48	260,48
	2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	202,67	202,67
	2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	106,85	106,85
	2	0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	54,40	54,40
			Sub-Total de Material				640,72
			Custo Direto Total				875,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				875,75
			Preço Unitário Adotado				875,75

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
14.8	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS		UN	24/10/2023			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,8720000	19,10	73,96
	1	0112320	ENCANADOR	H	3,8720000	23,48	90,91
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,4200000	24,16	58,47
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4200000	18,46	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				268,01	
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	115,75	3,47
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	7,35	8,38
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,69	11,30
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,35	0,79
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	97,28	3,89
	2	0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	578,20	578,20
	2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	202,67	405,34
	2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000000	106,85	213,70
	2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	36,78	73,56
		Sub-Total de Material				1.298,63	
		Custo Direto Total				1.566,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.566,64	
		Preço Unitário Adotado				1.566,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
14.9	CANTONEIRA EM ACO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	24/10/2023			
	1	0111879	SOLDADOR	H	1,1613096	25,00	29,03
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5808000	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				39,75	
	2	0210157	ACO CA-25	KG	1,4000000	7,97	11,16
	2	0211061	ELETRODOS	KG	1,2000000	31,40	37,68
	2	0218231	CANTONEIRA DE ACO (6 x 6 x 1/2") (29,2KG/M)	KG	22,0000000	8,93	196,46
		Sub-Total de Material				245,30	
	3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000000	0,09	0,11
		Sub-Total de Equipamento				0,11	
		Custo Direto Total				285,16	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				285,16	
		Preço Unitário Adotado				285,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.10	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)		UN	24/10/2023		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2420000	23,48	5,68
		Sub-Total de Mão de Obra				5,68
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	6,99	6,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,35	0,12
		Sub-Total de Material				7,11
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4840000	23,48	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	49,76	49,76
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,35	0,10
		Sub-Total de Material				49,86
		Custo Direto Total				70,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,46
		Preço Unitário Adotado				70,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6292000	19,10	12,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6292000	23,48	14,77
		Sub-Total de Mão de Obra				26,79
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,35	0,10
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	40,56	40,56
		Sub-Total de Material				40,66
		Custo Direto Total				67,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,45
		Preço Unitário Adotado				67,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2420000	23,48	5,68
		Sub-Total de Mão de Obra				14,92
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,35	0,35
	2 0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	17,41	17,41
		Sub-Total de Material				17,76
		Custo Direto Total				32,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,68
		Preço Unitário Adotado				32,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJA	UN	24/10/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6292000	19,10	12,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6292000	23,48	14,77
		Sub-Total de Mão de Obra				26,79
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,35	0,10
	2 0219100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOV	UN	1,0000000	94,35	94,35
		Sub-Total de Material				94,45
		Custo Direto Total				121,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,24
		Preço Unitário Adotado				121,24

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.15		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	24/10/2023		
	1 01/0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6292000	19,10	12,02
	1 01/2320	ENCANADOR	H	0,6292000	23,48	14,77
		Sub-Total de Mão de Obra				26,79
	2 02/1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,35	0,10
	2 02/2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	174,80	174,80
		Sub-Total de Material				174,90
		Custo Direto Total				201,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,69
		Preço Unitário Adotado				201,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.16		SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) - BDI = 15,00% - BDI = 15,00	UN	11/08/2025		
	2 02/7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATORIO)	UN	1,0000000	17,18	17,18
		Sub-Total de Material				17,18
		Custo Direto Total				17,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,18
		Preço Unitário Adotado				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.17		SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	24/10/2023		
	1 01/0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 01/2320	ENCANADOR	H	0,2420000	23,48	5,68
		Sub-Total de Mão de Obra				14,92
	2 02/1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,35	0,10
	2 02/1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	13,34	13,34
		Sub-Total de Material				13,44
		Custo Direto Total				28,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,36
		Preço Unitário Adotado				28,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.18		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24/10/2023		
	1 01/2320	ENCANADOR	H	0,1452000	23,48	3,41
		Sub-Total de Mão de Obra				3,41
	2 02/1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	7,89	7,89
	2 02/1180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,35	0,35
		Sub-Total de Material				8,24
		Custo Direto Total				11,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,65
		Preço Unitário Adotado				11,65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.19		RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	24/10/2023		
	1 01/0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9486400	19,10	18,12
	1 01/2320	ENCANADOR	H	0,9486400	23,48	22,27
		Sub-Total de Mão de Obra				40,39
	2 02/1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	13,81	13,81
		Sub-Total de Material				13,81
		Custo Direto Total				54,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			54,20
		Preço Unitário Adotado			54,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	24/10/2023		
	1 011530	MONTADOR	H	0,9680000	24,16	23,39
	1 012391	PEDREIRO	H	0,2420000	24,16	5,85
	1 012543	SERVENTE	H	0,3388000	18,46	6,25
		Sub-Total de Mão de Obra				35,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	115,75	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,69	0,10
	2 021646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	153,98	153,98
		Sub-Total de Material				154,14
		Custo Direto Total				189,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				189,63
		Preço Unitário Adotado				189,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	UN	24/10/2023		
	1 012391	PEDREIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
	1 012543	SERVENTE	H	1,9360000	18,46	35,74
		Sub-Total de Mão de Obra				70,82
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800000	358,59	602,43
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	91,05	273,15
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,05	1,85
		Sub-Total de Material				877,43
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	612,42	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				1,84
		Custo Direto Total				950,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				950,09
		Preço Unitário Adotado				950,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	24/10/2023		
	1 012320	ENCANADOR	H	1,4520000	23,48	34,09
	1 012391	PEDREIRO	H	1,3554904	24,16	32,75
	1 012543	SERVENTE	H	2,8072000	18,46	51,82
		Sub-Total de Mão de Obra				118,66
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	358,59	473,34
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	91,05	91,05
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,05	1,23
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	168,72	168,72
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	30,87	30,87
		Sub-Total de Material				765,21
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	612,42	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				885,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				885,28
		Preço Unitário Adotado				885,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/UN	UN	24/10/2023		

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1452000	24,16	3,51
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2901096	18,46	5,36
			Sub-Total de Mão de Obra				8,87
	2	0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	8,97	4,49
			Sub-Total de Material				4,49
			Serviços Auxiliares				
	A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	1.013,59	1,01
			Total de Serviços Auxiliares				1,01
			Custo Direto Total				14,37
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				14,37
			Preço Unitário Adotado				14,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.2CM	M2	24/10/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7260000	18,46	13,40
		Sub-Total de Mão de Obra				25,09
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	115,75	0,23
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,69	1,59
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	263,00	263,00
		Sub-Total de Material				264,82
		Custo Direto Total				289,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,91
		Preço Unitário Adotado				289,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	CJ	24/10/2023		
	2	0211137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00	CJ	1,0000000	4.310,18	4.310,18
		Sub-Total de Material				4.310,18
		Custo Direto Total				4.310,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.310,18
		Preço Unitário Adotado				4.310,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL	CJ	24/10/2023		
	2	0211592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000000	0,53	2,12
	2	0211695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000000	0,35	1,40
	2	0211911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	3.398,11	3.398,11
		Sub-Total de Material				3.401,63
		Custo Direto Total				3.401,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.401,63
		Preço Unitário Adotado				3.401,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	CJ	24/10/2023		
	2	0211140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES	CJ	1,0000000	2.616,66	2.616,66
		Sub-Total de Material				2.616,66
		Custo Direto Total				2.616,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.616,66
		Preço Unitário Adotado				2.616,66

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS		M2	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0968000	24,16	2,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1936000	18,46	3,57
		Sub-Total de Mão de Obra				5,91
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,1300000	15,58	2,03
	2 0211724	PREGO	KG	0,0280000	16,46	0,46
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0830000	12,36	1,03
		Sub-Total de Material				3,52
		Custo Direto Total				9,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,43
		Preço Unitário Adotado				9,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL		M2	24/10/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0779240	24,16	1,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1548800	18,46	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				4,74
	2 0210068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS I	M2	1,0300000	2,24	2,31
		Sub-Total de Material				2,31
		Custo Direto Total				7,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,05
		Preço Unitário Adotado				7,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		M2	28/02/2025		
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	11,09	13,61
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680000	12,95	0,88
	2 0206194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	7,92	15,84
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853000	49,12	28,75
		Sub-Total de Material				59,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4762560	22,62	10,77
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7102216	26,56	18,86
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066000	30,37	0,20
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264000	29,01	0,77
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061000	461,39	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				33,41
		Custo Direto Total				92,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,49
		Preço Unitário Adotado				92,49

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
15.7	LETREIRO - LETRA EM PAREDES		UN	24/10/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2420000	19,10	4,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,3381224	24,16	8,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,79
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,68	0,34
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	11,69	0,82
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	2,05	0,62
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	17,64	1,41
		Sub-Total de Material				3,19
		Custo Direto Total				15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.8	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA		M2	24/10/2023		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,9360000	24,16	46,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9680000	18,46	17,87
		Sub-Total de Mão de Obra				64,64
	2 0216699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT	M2	1,0000000	410,26	410,26
	2 0216700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EP	UN	7,0000000	49,56	346,92
		Sub-Total de Material				757,18
		Custo Direto Total				821,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				821,82
		Preço Unitário Adotado				821,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS - BDI = 15,00% - BDI = 15,00		MÊS	11/08/2025		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,9680000	6.171,03	5.973,56
		Sub-Total de Mão de Obra				5.973,56
		Custo Direto Total				5.973,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.973,56
		Preço Unitário Adotado				5.973,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.2	TECNICO NÍVEL MÉDIO - BDI = 15,00% - BDI = 15,00		MÊS	11/08/2025		
	1 0118587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	MÊS	0,9680000	5.811,81	5.625,83
		Sub-Total de Mão de Obra				5.625,83
		Custo Direto Total				5.625,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.625,83
		Preço Unitário Adotado				5.625,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1	LIMPEZA GERAL		M2	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6776000	18,46	12,51
		Sub-Total de Mão de Obra				12,51
		Custo Direto Total				12,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,51
		Preço Unitário Adotado				12,51

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL
VERAS LEITAO
JUNIOR:02160
887390

Assinado de forma
digital por ADAHIL
VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12
15:27:24 -03'00'

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 15:28:04
+03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE

REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C323		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	24/10/2023		
	1 012543	SERVENTE	H	9,6800000	18,46	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,69	335,34
		Sub-Total de Material				335,34
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	8,52	10,36
		Total de Serviços Auxiliares				10,36
		Custo Direto Total				524,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,39
		Preço Unitário Adotado				524,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	24/10/2023		
	1 012543	SERVENTE	H	0,0269104	18,46	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	102,94	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	90,21	0,06
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	317,54	4,41
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	268,70	3,55
		Sub-Total de Equipamento				8,02
		Custo Direto Total				8,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,52
		Preço Unitário Adotado				8,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	24/10/2023		
	1 012543	SERVENTE	H	9,6800000	18,46	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,69	251,85
		Sub-Total de Material				350,24
		Custo Direto Total				528,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				528,93
		Preço Unitário Adotado				528,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4281		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	24/10/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4840000	19,10	9,24
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				20,93
	2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	80,49	88,54
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	3.061,50	122,46
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	13,98	2,80
		Sub-Total de Material				213,80
		Custo Direto Total				234,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,73
		Preço Unitário Adotado				234,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4282		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	24/10/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7260000	19,10	13,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7260000	24,16	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				31,41
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	3.061,50	12,25
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	13,98	0,56
	2 0218207	PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	10,93	26,45
		Sub-Total de Material				39,26
	3 0317960	GRUA	H	0,0400000	459,15	18,37
		Sub-Total de Equipamento				18,37
		Custo Direto Total				89,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,04
		Preço Unitário Adotado				89,04

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8080000	18,46	107,22
		Sub-Total de Mão de Obra				107,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	80,91	71,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,69	202,86
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	97,28	81,33
		Sub-Total de Material				355,97
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,37	17,40
		Sub-Total de Equipamento				17,40
		Custo Direto Total				480,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				480,59
		Preço Unitário Adotado				480,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8400000	24,16	116,93
1	0112543	SERVENTE	H	7,7440000	18,46	142,95
		Sub-Total de Mão de Obra				259,88
		Custo Direto Total				259,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,88
		Preço Unitário Adotado				259,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	9,6800000	18,46	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	0,93	150,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,69	111,78
		Sub-Total de Material				360,83
		Custo Direto Total				539,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				539,52
		Preço Unitário Adotado				539,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	31,4116000	18,46	579,86
		Sub-Total de Mão de Obra				579,86
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,69	335,34
		Sub-Total de Material				433,73
		Custo Direto Total				1.013,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.013,59
		Preço Unitário Adotado				1.013,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA		UN	24/10/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	19,10	4,16
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1470800	19,10	21,91
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2178000	24,16	5,26
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1470800	24,16	27,71
1	0112391	PEDREIRO	H	3,9784800	24,16	96,12
1	0112543	SERVENTE	H	7,0025120	18,46	129,27
		Sub-Total de Mão de Obra				284,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	16,00	0,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	80,91	9,53
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,35	18,98
2	0210280	BRITA	M3	0,0980000	97,28	9,53
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,93	7,11
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	34,80	6,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,69	19,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590000	12,36	0,73

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,45	63,45
		Sub-Total de Material				136,31
		Custo Direto Total				420,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,74
		Preço Unitário Adotado				420,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	24/10/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0841600	18,46	20,01
		Sub-Total de Mão de Obra				43,40
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	80,91	1,21
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,93	2,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,69	1,50
	2	0212081 TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,51	12,75
		Sub-Total de Material				17,49
		Custo Direto Total				60,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,89
		Preço Unitário Adotado				60,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	24/10/2023		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4520000	24,16	35,08
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7811200	18,46	32,88
		Sub-Total de Mão de Obra				67,96
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	80,91	3,34
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,93	5,76
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,69	4,27
	2	0212081 TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,51	23,97
		Sub-Total de Material				37,34
		Custo Direto Total				105,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,30
		Preço Unitário Adotado				105,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	24/10/2023		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	19,10	1,48
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	24,16	1,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,00	0,32
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	6,87	7,90
		Sub-Total de Material				8,22
		Custo Direto Total				11,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,57
		Preço Unitário Adotado				11,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24/10/2023		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,8080000	18,46	107,22
		Sub-Total de Mão de Obra				107,22
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	80,91	74,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,69	175,26
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	97,28	81,33
		Sub-Total de Material				331,00
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,37	17,40
		Sub-Total de Equipamento				17,40
		Custo Direto Total				455,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				455,62
		Preço Unitário Adotado				455,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	24/10/2023		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2584000	19,10	24,04

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,2584000	24,16	30,40
		Sub-Total de Mão de Obra				54,44
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,75	2,06
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,86	2,93
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,36	12,36
		Sub-Total de Material				20,62
		Custo Direto Total				75,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,06
		Preço Unitário Adotado				75,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP	M2	24/10/2023		
	1	0102391 PEDREIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
	1	0102543 SERVENTE	H	0,6292000	18,46	11,62
		Sub-Total de Mão de Obra				23,31
	2	02010109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,91	0,49
	2	02010441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,93	1,13
		Sub-Total de Material				1,62
		Custo Direto Total				24,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,93
		Preço Unitário Adotado				24,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	24/10/2023		
	1	0102543 SERVENTE	H	2,5652000	18,46	47,35
		Sub-Total de Mão de Obra				47,35
		Custo Direto Total				47,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,35
		Preço Unitário Adotado				47,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= S	M2	24/10/2023		
	1	0102391 PEDREIRO	H	0,0968000	24,16	2,34
	1	0102543 SERVENTE	H	0,1452000	18,46	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				5,02
	2	02010109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,91	0,49
	2	02010805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,69	1,68
		Sub-Total de Material				2,17
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24/10/2023		
	1	0102391 PEDREIRO	H	1,9360000	24,16	46,77
	1	0102543 SERVENTE	H	15,4880000	18,46	285,91
		Sub-Total de Mão de Obra				332,68
	2	02010109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	80,91	56,48
	2	02010280 BRITA	M3	0,8780000	97,28	85,41
	2	02010805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,69	151,80
		Sub-Total de Material				293,69
		Custo Direto Total				626,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				626,37
		Preço Unitário Adotado				626,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	24/10/2023		
	1	0102391 PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
	1	0102543 SERVENTE	H	0,5808000	18,46	10,72
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Serviços Auxiliares				
	A	C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	930,10	23,25

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			23,25
		Custo Direto Total			48,00
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			48,00
		Preço Unitário Adotado			48,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,4116000	18,46	579,86
		Sub-Total de Mão de Obra				579,86
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,69	251,85
		Sub-Total de Material				350,24
		Custo Direto Total				930,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				930,10
		Preço Unitário Adotado				930,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO S	M2	28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987360	26,95	2,66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482008	21,72	3,22
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0036000	37,11	0,13
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0036000	29,91	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				6,12
		Custo Direto Total				6,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,12
		Preço Unitário Adotado				6,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,29	18,29
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
		Sub-Total de Mão de Obra				25,51
	2 0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				26,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,95
		Preço Unitário Adotado				26,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC	H	28/02/2025		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212000	18,29	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2025		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	13,25	13,25
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,39	1,39
		Sub-Total de Mão de Obra				20,38
2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				21,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,72
		Preço Unitário Adotado				21,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2025		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212000	13,25	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA		CHP	28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	29,82	28,87
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,82	0,82
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	1,02	1,02
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	6,18	6,18
		Total de Serviços Auxiliares				37,11
		Custo Direto Total				37,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,11
		Preço Unitário Adotado				37,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2025		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	22,48	22,48
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
		Sub-Total de Mão de Obra				28,51
2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				29,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,82
		Preço Unitário Adotado				29,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (E	H	28/02/2025		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0115400	22,48	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	28/02/2025		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	15.332,87	0,82
		Sub-Total de Equipamento				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	28/02/2025		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	15.332,87	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	28/02/2025		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	15.332,87	1,02
		Sub-Total de Equipamento				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	28/02/2025		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,00	6,18
		Sub-Total de Material				6,18
		Custo Direto Total				6,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,18
		Preço Unitário Adotado				6,18

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA		CHI	28/02/2025		
	Serviços Auxiliares					
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9680000	29,82	28,87
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	0,82	0,82
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H	1,0000000	0,22	0,22
	Total de Serviços Auxiliares					29,91
	Custo Direto Total					29,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					29,91
	Preço Unitário Adotado					29,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 300 X 1000 MM. ASSEN		UN	28/02/2025		
	2 0211245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO. CARGA MAXIMA 12.5 T. *300 X 1000* MM. E= *15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	280,71	280,71
	Sub-Total de Material					280,71
	Serviços Auxiliares					
A 88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4945512	26,95	13,33
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4945512	21,72	10,74
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0061000	662,56	4,04
	Total de Serviços Auxiliares					28,11
	Custo Direto Total					308,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					308,82
	Preço Unitário Adotado					308,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PR		M3	28/02/2025		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	125,84	134,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,72	347,73
	Sub-Total de Material					482,38
	Serviços Auxiliares					
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,2957600	21,72	180,18
	Total de Serviços Auxiliares					180,18
	Custo Direto Total					662,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					662,56
	Preço Unitário Adotado					662,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PA		M3	28/02/2025		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	127,48	130,03
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,72	247,33
	Sub-Total de Material					377,36
	Serviços Auxiliares					
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4915200	24,90	111,84
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	1,0800000	1,88	2,03
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHI	3,5600000	0,37	1,32
	Total de Serviços Auxiliares					115,19
	Custo Direto Total					492,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					492,55
	Preço Unitário Adotado					492,55

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

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM H	28/02/2025				
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62	
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43	
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08	
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	17,67	17,67	
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
	Sub-Total de Mão de Obra				23,70	
2 0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06	
	Sub-Total de Material				1,06	
	Serviços Auxiliares					
A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14	
	Total de Serviços Auxiliares				0,14	
	Custo Direto Total				24,90	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				24,90	
	Preço Unitário Adotado				24,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunho/Aux. Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	H	28/02/2025		
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0083100	17,67	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunho/Aux. Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. M. CHP	H	28/02/2025		
	Serviços Auxiliares				
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,30	0,30
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,18	1,18
	Total de Serviços Auxiliares				1,88
	Custo Direto Total				1,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,88
	Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunho/Aux. Descrição				
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. M. H	H	28/02/2025		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.743,20	0,30
	Sub-Total de Equipamento				0,30
	Custo Direto Total				0,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,30
	Preço Unitário Adotado				0,30

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. H		28/02/2025		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.743,20	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. H		28/02/2025		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.743,20	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. H		28/02/2025		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,94	1,18
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				1,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,18
		Preço Unitário Adotado				1,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. H		28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PR		28/02/2025		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	125,84	134,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,72	348,26
		Sub-Total de Material				482,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3105600	24,90	82,43
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000000	1,88	1,50
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200000	0,37	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				84,90

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			567,81
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			567,81
		Preço Unitário Adotado			567,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1775264	26,95	193,43
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7850176	21,72	103,93
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	567,82	683,09
		Total de Serviços Auxiliares				980,45
		Custo Direto Total				980,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				980,45
		Preço Unitário Adotado				980,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	28/02/2025		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	127,48	80,34
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	1,15	17,39
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,72	302,51
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	124,07	72,98
		Sub-Total de Material				473,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4676256	21,72	53,60
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5554792	24,90	38,73
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1138000	1,88	2,09
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4931000	0,37	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				94,60
		Custo Direto Total				567,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				567,82
		Preço Unitário Adotado				567,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF	KG	28/02/2025		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	8,25	8,25
		Sub-Total de Material				8,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0314600	22,79	0,72
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472384	26,84	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				1,99
		Custo Direto Total				10,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,24
		Preço Unitário Adotado				10,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,35	14,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31
			Sub-Total de Mão de Obra			21,57
	2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06
			Sub-Total de Material			1,06
			Serviços Auxiliares			
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16
			Total de Serviços Auxiliares			0,16
			Custo Direto Total			22,79
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,79
			Preço Unitário Adotado			22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2025		
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0115400	14,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,35
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31
		Sub-Total de Mão de Obra				25,57
	2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				26,84
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				26,84
		Preço Unitário Adotado				26,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2025		
	1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0115400	18,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	M3	28/02/2025		
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	125,84
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,72
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	107,46
		Sub-Total de Material				393,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9618456	21,72
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2359424	24,90

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572000	3,43
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197000	0,94
			Total de Serviços Auxiliares			77,75
			Custo Direto Total			471,14
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			471,14
			Preço Unitário Adotado			471,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. CHP	28/02/2025			
		Serviços Auxiliares				
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,23
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,29
	A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,35
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	2,35
			Total de Serviços Auxiliares			5,22
			Custo Direto Total			5,22
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,22
			Preço Unitário Adotado			5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. H	28/02/2025			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	1,23
			Sub-Total de Equipamento			1,23
			Custo Direto Total			1,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1,23
			Preço Unitário Adotado			1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. H	28/02/2025			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148	0,29
			Sub-Total de Equipamento			0,29
			Custo Direto Total			0,29
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,29
			Preço Unitário Adotado			0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. H	28/02/2025			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	1,35
			Sub-Total de Equipamento			1,35
			Custo Direto Total			1,35
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1,35
			Preço Unitário Adotado			1,35

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. H		28/02/2025		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,94	2,35
		Sub-Total de Material				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. CHI		28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,23	1,23
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAM M2		28/02/2025		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	8,54	0,14
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	11,09	6,71
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5470000	3,88	2,12
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	13,43	0,35
	2 0206212	TABUA *2.5 X 30 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1340000	18,39	20,85
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0530000	16,26	0,86
		Sub-Total de Material				31,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4617360	22,62	10,44
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531840	26,56	27,97
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0130000	30,37	0,39
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0530000	29,01	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				40,34
		Custo Direto Total				71,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,37
		Preço Unitário Adotado				71,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	14,35	14,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,44	0,44

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
			Sub-Total de Mão de Obra			21,35
	2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06
			Sub-Total de Material			1,06
			Serviços Auxiliares			
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
			Total de Serviços Auxiliares			0,21
			Custo Direto Total			22,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,62
			Preço Unitário Adotado			22,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLE	H	28/02/2025		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0147600	14,35
			Sub-Total de Mão de Obra			0,21
			Custo Direto Total			0,21
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,21
			Preço Unitário Adotado			0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,0000000	18,29
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,44
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
			Sub-Total de Mão de Obra			25,29
	2	0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06
			Sub-Total de Material			1,06
			Serviços Auxiliares			
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
			Total de Serviços Auxiliares			0,21
			Custo Direto Total			26,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			26,56
			Preço Unitário Adotado			26,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLE	H	28/02/2025		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,0115400	18,29
			Sub-Total de Mão de Obra			0,21
			Custo Direto Total			0,21
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,21
			Preço Unitário Adotado			0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	CHP	28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	29,82
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,12
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	1,28	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				30,37
		Custo Direto Total				30,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,37
		Preço Unitário Adotado				30,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM	H	28/02/2025		
	3 0314618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.659,98	0,12
		Sub-Total de Equipamento				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM	H	28/02/2025		
	3 0314618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	1.659,98	0,02
		Sub-Total de Equipamento				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM	H	28/02/2025		
	3 0314618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.659,98	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM	H	28/02/2025		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,94	1,28
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,28
		Preço Unitário Adotado				1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM	CHI	28/02/2025		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	29,82	28,87
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,12	0,12
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				29,01
		Custo Direto Total				29,01

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			29,01
		Preço Unitário Adotado			29,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ C	M3	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,7760000	24,16	163,71
1	0112543	SERVENTE	H	9,3218400	18,46	172,08
		Sub-Total de Mão de Obra				335,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	80,91	25,88
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	0,93	48,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,69	35,79
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,45	357,75
		Sub-Total de Material				467,66
		Custo Direto Total				803,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				803,45
		Preço Unitário Adotado				803,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENE	M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	24,16	14,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,7744000	18,46	14,30
		Sub-Total de Mão de Obra				28,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	80,91	1,97
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,93	3,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,69	2,24
		Sub-Total de Material				7,22
		Custo Direto Total				35,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,55
		Preço Unitário Adotado				35,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:	M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9680000	24,16	23,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,1132000	18,46	20,55
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	80,91	1,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,69	3,78
		Sub-Total de Material				5,25
		Custo Direto Total				49,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,19
		Preço Unitário Adotado				49,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=	M2	24/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	24,16	11,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,6582400	18,46	12,15
		Sub-Total de Mão de Obra				23,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	80,91	0,49
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,85	0,94
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				25,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,27
		Preço Unitário Adotado				25,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	24/10/2023		
1	0112395	PINTOR	H	0,3194400	24,16	7,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,1452000	18,46	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				10,40
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,68	0,14
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,42	0,50
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				11,04

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			11,04
		Preço Unitário Adotado			11,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6456000	18,46	30,38
		Sub-Total de Mão de Obra				30,38
		Custo Direto Total				30,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,38
		Preço Unitário Adotado				30,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	24/10/2023		
1	0112395	PINTOR	H	0,1936000	24,16	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,42	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6453656	18,46	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				11,91
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,15	9,90
		Sub-Total de Material				9,90
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	68,24	4,37
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	91,31	4,08
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	56,25	2,59
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	118,06	6,14
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	207,04	0,56
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	238,34	5,24
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	109,40	2,26
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	297,95	4,38
		Sub-Total de Equipamento				29,62
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	8,52	11,00
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	24,14	25,35
		Total de Serviços Auxiliares				36,35
		Custo Direto Total				87,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,78
		Preço Unitário Adotado				87,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3872000	18,46	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,15
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	81,71	3,70
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	22,89	-
3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	44,46	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	222,49	4,74
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	33,58	4,48
3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	61,03	4,07
		Sub-Total de Equipamento				16,99
		Custo Direto Total				24,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,14
		Preço Unitário Adotado				24,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0145200	18,46	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	102,94	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	90,21	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	317,54	2,35
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	268,70	2,02
		Sub-Total de Equipamento				4,38
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250		CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,2)	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0645656	24,16	1,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6453656	18,46	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				13,47
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	22,48	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	24,35	1,62
		Sub-Total de Equipamento				1,62
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	419,10	14,25
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				29,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,34
		Preço Unitário Adotado				29,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8080000	18,46	107,22
		Sub-Total de Mão de Obra				107,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,69	194,58
		Sub-Total de Material				194,58
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,08	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,17	28,17
		Sub-Total de Equipamento				28,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	8,52	7,64
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	97,48	81,49
		Total de Serviços Auxiliares				89,13
		Custo Direto Total				419,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,10
		Preço Unitário Adotado				419,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2016344	18,46	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,72
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.732,34	10,29
		Sub-Total de Material				10,29
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	81,71	1,29
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	300,68	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	32,30	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	222,49	5,74
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	573,47	23,91
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	170,36	7,10
		Sub-Total de Equipamento				38,04
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	41,30	45,43
		Total de Serviços Auxiliares				45,43
		Custo Direto Total				97,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,48
		Preço Unitário Adotado				97,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	24/10/2023		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0569184	23,93	1,36
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5693776	18,46	10,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,87

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	7,22
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	0,06
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	0,42
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	0,90
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	0,35
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	8,40
			Sub-Total de Material			17,35
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	7,70
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	4,38
			Sub-Total de Equipamento			12,08
			Custo Direto Total			41,30
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			41,30
			Preço Unitário Adotado			41,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	24/10/2023		
	1	0112543	SERVENTE	H	9,6800000	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	251,85
		Sub-Total de Material				251,85
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	10,36
		Total de Serviços Auxiliares				10,36
		Custo Direto Total				440,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,90
		Preço Unitário Adotado				440,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4840000	9,24
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4840000	11,69
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	32,74
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3552000	25,02
		Sub-Total de Mão de Obra				78,69
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	0,86
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	220,61
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,60
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	3,96
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	16,46
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,70
	2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	248,22
		Sub-Total de Material				488,74
		Custo Direto Total				567,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				567,43
		Preço Unitário Adotado				567,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3388000	6,47
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3388000	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	1,65
	2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	29,12
		Sub-Total de Material				30,77
		Custo Direto Total				45,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,43
		Preço Unitário Adotado				45,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4423		PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	24/10/2023		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4684000	47,15
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,4674320	59,61
		Sub-Total de Mão de Obra				106,76
	2	0211027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	48,30
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	56,81

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0218271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	139,18	139,18
		Sub-Total de Material				244,29
		Custo Direto Total				351,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,05
		Preço Unitário Adotado				351,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4425		PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4684000	19,10	47,15
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,4674320	24,16	59,61
		Sub-Total de Mão de Obra				106,76
	2 0211027	DOBRADICA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,10	48,30
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	56,81	56,81
	2 0218272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	150,19	150,19
		Sub-Total de Material				255,30
		Custo Direto Total				362,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,06
		Preço Unitário Adotado				362,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4427		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	24/10/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4684000	19,10	47,15
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,4674320	24,16	59,61
		Sub-Total de Mão de Obra				106,76
	2 0211027	DOBRADICA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,10	48,30
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	64,84	64,84
	2 0218273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	160,68	160,68
		Sub-Total de Material				273,82
		Custo Direto Total				380,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,58
		Preço Unitário Adotado				380,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6800000	18,46	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,93	169,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,69	251,85
		Sub-Total de Material				519,50
		Custo Direto Total				698,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				698,19
		Preço Unitário Adotado				698,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,35	14,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
		Sub-Total de Mão de Obra				21,57
	2 0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				22,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			22,79
		Preço Unitário Adotado			22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95320		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLE	H	28/02/2025		
	1 0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0115400	14,35	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,29	18,29
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,31	1,31
		Sub-Total de Mão de Obra				25,51
	2 0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				26,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,78
		Preço Unitário Adotado				26,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2025		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0115400	18,29	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6800000	18,46	178,69
		Sub-Total de Mão de Obra				178,69
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	80,91	98,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,69	335,34
		Sub-Total de Material				433,73
		Custo Direto Total				612,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital por
ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 15:39:13
+03'00'

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			612,42
		Preço Unitário Adotado			612,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2025		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,29	18,29
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,62	3,62
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,05	2,05
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,85	1,85
		Sub-Total de Mão de Obra				27,32
	2 0237371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				28,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,64
		Preço Unitário Adotado				28,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2025		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0147600	18,29	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN M3	M3	28/02/2025		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	125,84	107,44
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,72	157,63
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	107,46	64,16
		Sub-Total de Material				329,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0846544	21,72	132,16
		Total de Serviços Auxiliares				132,16
		Custo Direto Total				461,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				461,39
		Preço Unitário Adotado				461,39

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:0216088
7390

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12
15:39:28 -03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital por
ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 15:40:18
+03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITAO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS); BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	21,80	21,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	11,07	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,64	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,98	9,77
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	49,06	19,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,54	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,81	1,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75	2,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	10,70	8,05
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,14	3,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	10,61	4,19
TOTAL (A+B+C+D)		92,17	53,50

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITÃO
JUNIOR:02160887390

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITÃO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 15:40:37
-03'00"

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO



AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,50
	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (alíquota x base de cálculo)	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI	28,57%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:02160887390
Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12 15:40:55
-03'00'

JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO

AOS CUIDADOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS REFORMAS E MANUTENÇÕES DE ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), SINAPI (CE) 2025/02 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 92,17% (HORA) | 53,50% (MÊS): BDI SERVIÇOS: 28,57% | BDI DIFERENCIADO: 15,00%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,80
TOTAL		4,10
Benefício		
S + G	Seguro + Garantia	0,48
L	Lucro	5,92
TOTAL		6,40
Impostos		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (aliquota x base de cálculo)	-
	CPRB	-
TOTAL		3,65
BDI		15,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEUS/CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2026

ADAHIL VERAS
LEITAO
JUNIOR:021608873
90

Assinado de forma digital
por ADAHIL VERAS LEITAO
JUNIOR:02160887390
Dados: 2026.02.12
15:41:14 -03'00'

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JUNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90 | CREA/CE Nº. 336276CE
REPRESENTANTE LEGAL | RESP. TÉCNICO