

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,46%

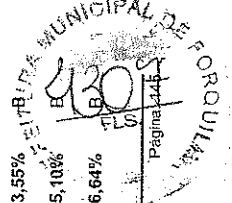
SEINFRA: 2023/08 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 84,44%

COMPANHIA: 47,46%

PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 3.266,52	R\$ 146.993,40	12,13%	12,13%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.522,35	R\$ 63,46	R\$ 96.608,33	7,98%	20,11%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	948,55	R\$ 89,64	R\$ 85.028,02	7,02%	27,13%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 372,51	R\$ 58.234,49	4,81%	31,94%	A
C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 57.276,68	R\$ 57.276,68	4,73%	36,67%	A
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 349,25	R\$ 54.598,25	4,51%	41,17%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	54,21	R\$ 768,59	R\$ 41.665,26	3,44%	44,61%	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 185,25	R\$ 38.539,41	3,18%	47,79%	A
CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 359,97	R\$ 35.997,00	2,97%	50,77%	B
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	76,59	R\$ 436,19	R\$ 33.407,79	2,76%	53,52%	B
C4167	LATEX AGRÍCOLO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	998,96	R\$ 32,86	R\$ 32.825,83	2,71%	56,23%	B
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	812,35	R\$ 37,06	R\$ 30.105,69	2,49%	58,72%	B
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESSARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 143,33	R\$ 29.818,37	2,46%	61,18%	B
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	37,82	R\$ 754,63	R\$ 28.540,11	2,36%	63,54%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.079,80	R\$ 26,00	R\$ 28.074,80	2,32%	65,85%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.819,40	R\$ 14,16	R\$ 25.762,70	2,13%	67,98%	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	228,47	R\$ 108,38	R\$ 24.761,58	2,04%	70,03%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	296,67	R\$ 77,55	R\$ 23.006,76	1,90%	71,92%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.316,00	R\$ 8,49	R\$ 19.662,84	1,62%	73,55%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	163,60	R\$ 114,61	R\$ 18.750,20	1,55%	75,10%	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	367,33	R\$ 50,92	R\$ 18.704,44	1,54%	76,64%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		DATA:	30/08/2024		BDI:	24,52%		
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO		HORA	MES		
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA	47,48%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO		SINAPI	47,48%		
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS		Composição	PRÓPRIA		Composição	0,00%		
DATA:		Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 166,97	R\$ 18.269,86	1,51%	78,15%	B
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	86,32	R\$ 159,91	R\$ 13.803,43	1,14%	79,29%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.029,78	R\$ 12,44	R\$ 12.810,46	1,06%	80,35%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	179,00	R\$ 71,26	R\$ 12.755,54	1,05%	81,40%	C
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	R\$ 236,80	R\$ 12.275,71	1,01%	82,41%	C
CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	Composição	Serviço	UND	68,00	R\$ 177,34	R\$ 12.059,12	1,00%	83,41%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	232,75	R\$ 45,05	R\$ 10.485,39	0,87%	84,27%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	12,19	R\$ 708,07	R\$ 8.631,37	0,71%	84,99%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,67	R\$ 131,03	R\$ 8.211,65	0,68%	85,66%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,39	R\$ 789,27	R\$ 8.200,52	0,68%	86,34%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	234,00	R\$ 32,20	R\$ 7.534,80	0,62%	86,96%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	491,62	R\$ 14,46	R\$ 7.108,83	0,59%	87,55%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	133,90	R\$ 51,45	R\$ 6.889,16	0,57%	88,12%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 642,66	R\$ 6.786,49	0,56%	88,68%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	155,97	R\$ 43,51	R\$ 6.786,25	0,56%	89,24%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,57	R\$ 2.200,83	R\$ 5.656,13	0,47%	89,71%	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.598,84	R\$ 5.598,84	0,46%	90,17%	C
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	853,53	R\$ 6,55	R\$ 5.590,62	0,46%	90,63%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	347,33	R\$ 16,09	R\$ 5.586,54	0,46%	91,09%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 794,33	R\$ 5.560,31	0,46%	91,55%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	600,08	R\$ 9,13	R\$ 5.478,73	0,45%	92,00%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 891,03	R\$ 5.346,18	0,44%	92,44%	C

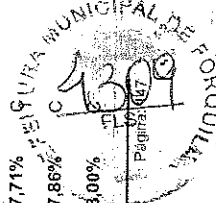
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024
VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: SINAPI
COMPONENTES: PROPRIA
BOI: 24,52%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%, 47,98%, 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	45,79	R\$ 105,62	R\$ 4.836,34	0,40%	92,84%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.449,48	R\$ 4.348,44	0,36%	93,20%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	36,30	R\$ 114,61	R\$ 4.160,34	0,34%	93,55%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	69,31	R\$ 58,40	R\$ 4.047,70	0,33%	93,88%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 566,36	R\$ 3.894,52	0,32%	94,20%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	38,40	R\$ 95,47	R\$ 3.666,05	0,30%	94,50%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	122,00	R\$ 29,56	R\$ 3.606,32	0,30%	94,80%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	156,00	R\$ 22,15	R\$ 3.455,40	0,29%	95,09%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 176,26	R\$ 3.172,68	0,26%	95,35%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEI4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 83,27	R\$ 2.951,09	0,24%	95,59%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,89	R\$ 978,44	R\$ 2.827,69	0,23%	95,83%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 220,90	R\$ 2.650,80	0,22%	96,04%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	211,00	R\$ 12,07	R\$ 2.546,77	0,21%	96,25%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	40,92	R\$ 60,92	R\$ 2.492,85	0,21%	96,46%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	158,76	R\$ 14,59	R\$ 2.316,31	0,19%	96,65%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 766,07	R\$ 2.298,21	0,19%	96,84%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,41	R\$ 15,89	R\$ 2.247,00	0,19%	97,03%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 235,80	R\$ 2.122,20	0,18%	97,20%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	197,00	R\$ 10,73	R\$ 2.113,81	0,17%	97,38%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 198,09	R\$ 2.091,83	0,17%	97,55%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm.(2")	SEINFRA	Serviço	M	32,20	R\$ 60,13	R\$ 1.936,19	0,16%	97,71%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 120,27	R\$ 1.804,05	0,15%	97,86%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,47	R\$ 495,02	R\$ 1.717,72	0,14%	98,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

VERSAO

020.1 COM DESONERAÇÃO

2023/08 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

SEINFRA SINAPI COMPANHIA PRIVADA

HORA MES

84,44% 47,48%

84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

BDI: 24,52%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,61	R\$ 33,79	R\$ 1.608,74	0,13%	98,13%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 28,44	R\$ 1.592,64	0,13%	98,26%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	154,43	R\$ 8,83	R\$ 1.363,62	0,11%	98,38%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	38,50	R\$ 33,62	R\$ 1.294,37	0,11%	98,48%	C
C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	68,00	R\$ 18,90	R\$ 1.285,20	0,11%	98,59%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	41,20	R\$ 30,25	R\$ 1.246,30	0,10%	98,69%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 393,26	R\$ 1.179,78	0,10%	98,79%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 35,33	R\$ 1.118,19	0,09%	98,88%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR; TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 31,23	R\$ 1.106,79	0,09%	98,97%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,10	R\$ 77,99	R\$ 1.021,67	0,08%	99,06%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 37,72	R\$ 905,28	0,07%	99,13%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 88,02	R\$ 880,20	0,07%	99,21%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 60,33	R\$ 723,96	0,06%	99,26%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 707,04	R\$ 707,04	0,06%	99,32%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 70,15	R\$ 701,50	0,06%	99,38%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 192,56	R\$ 577,68	0,05%	99,43%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 58,80	R\$ 470,40	0,04%	99,47%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 24,54	R\$ 441,72	0,04%	99,50%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 150,53	R\$ 433,53	0,04%	99,54%	C
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	11,85	R\$ 36,45	R\$ 431,93	0,04%	99,58%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 13,68	R\$ 355,68	0,03%	99,61%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 29,41	R\$ 352,92	0,03%	99,63%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 10,90	R\$ 327,00	0,03%	99,66%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 24,12	R\$ 313,56	0,03%	99,69%	C

Página 14 de 15
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2023.08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA MES
84,44% 17,48%
94,44% 47,88%
0,00% 0,00%

FONTE
SEINFRA
SINAPI
COTISS-Plan
Própria

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 19,51	R\$ 312,16	0,03%	99,71%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	9,65	R\$ 31,53	R\$ 304,26	0,03%	99,74%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 35,79	R\$ 286,32	0,02%	99,78%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 94,05	R\$ 282,15	0,02%	99,78%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 7,88	R\$ 249,40	0,02%	99,81%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 120,80	R\$ 241,60	0,02%	99,83%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 39,31	R\$ 235,86	0,02%	99,84%	C
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 224,28	0,02%	99,86%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 47,34	R\$ 189,36	0,02%	99,88%	C
C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 1,72	R\$ 188,20	0,02%	99,89%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 29,41	R\$ 176,46	0,01%	99,91%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,38	R\$ 171,04	0,01%	99,92%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,08	R\$ 160,80	0,01%	99,94%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 26,41	R\$ 158,46	0,01%	99,95%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,80	R\$ 21,99	R\$ 149,53	0,01%	99,96%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 69,00	R\$ 138,00	0,01%	99,97%	C
C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 33,91	R\$ 135,64	0,01%	99,98%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 48,96	R\$ 97,92	0,01%	99,99%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 97,13	R\$ 48,56	0,00%	100,00%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,58	R\$ 40,58	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.211.324,48

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.211.324,48

Página: 10

SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIA

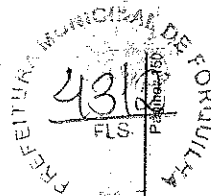
SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		
	DATA:	30/08/2024	BDI: 24,52%
	FORTE	SENIFRA	VERSÃO
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	Concessão Final	2025-08 COM DESONERAÇÃO	MES
		PRÓPRIA	0,00%

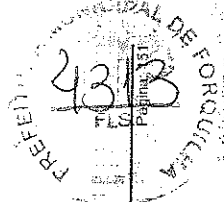
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	100,00 % R\$ 35.997,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.823,48	100,00 % R\$ 5.823,48					100,00 % R\$ 5.823,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.784,25	50,00 % R\$ 5.392,13	50,00 % R\$ 5.392,12				100,00 % R\$ 10.784,25
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.363,62	50,00 % R\$ 681,81	50,00 % R\$ 681,81				100,00 % R\$ 1.363,62
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.704,50	30,00 % R\$ 3.211,35	50,00 % R\$ 5.352,25	20,00 % R\$ 2.140,90			100,00 % R\$ 10.704,50
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 47.665,53	40,00 % R\$ 19.066,21	40,00 % R\$ 19.066,21	20,00 % R\$ 9.533,11			100,00 % R\$ 47.665,53
7	COBERTAS	R\$ 193.938,15			30,00 % R\$ 58.181,45	30,00 % R\$ 58.181,45	40,00 % R\$ 77.575,25	100,00 % R\$ 193.938,15
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.282,47		50,00 % R\$ 17.641,24	30,00 % R\$ 10.584,74	20,00 % R\$ 7.056,49		100,00 % R\$ 35.282,47
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 201.419,05			30,00 % R\$ 60.425,72	40,00 % R\$ 80.567,62	30,00 % R\$ 60.425,71	100,00 % R\$ 201.419,05
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.047,70		80,00 % R\$ 3.238,16	20,00 % R\$ 809,54			100,00 % R\$ 4.047,70
11	REVESTIMENTOS	R\$ 167.008,20		20,00 % R\$ 33.401,64	30,00 % R\$ 50.102,46	30,00 % R\$ 50.102,46	20,00 % R\$ 33.401,64	100,00 % R\$ 167.008,20
12	PISOS	R\$ 55.918,91		25,00 % R\$ 13.979,73	50,00 % R\$ 27.959,46	25,00 % R\$ 13.979,72		100,00 % R\$ 55.918,91
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 21.478,76		20,00 % R\$ 4.295,75	50,00 % R\$ 10.739,38	30,00 % R\$ 6.443,63		100,00 % R\$ 21.478,76
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 21.975,76			20,00 % R\$ 4.395,15	40,00 % R\$ 8.790,30	40,00 % R\$ 8.790,31	100,00 % R\$ 21.975,76



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		
	DATA:	30/08/2024	BDI: 24,52%
	SEINFRA	02U.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	MES 47,48%
	ComprasPais	PRÓPRIA	47,48%
	Previdas		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.845,48	30,00 % R\$ 17.953,64	30,00 % R\$ 17.953,64	30,00 % R\$ 17.953,64	20,00 % R\$ 11.969,10	20,00 % R\$ 11.969,10	100,00 % R\$ 59.845,48
16	PINTURAS	R\$ 94.805,21			20,00 % R\$ 18.961,04	40,00 % R\$ 37.922,08	40,00 % R\$ 37.922,09	100,00 % R\$ 94.805,21
17	DIVERSOS	R\$ 237.677,87				15,00 % R\$ 35.651,68	85,00 % R\$ 202.026,19	100,00 % R\$ 237.677,87
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54					100,00 % R\$ 5.588,54	100,00 % R\$ 5.588,54
		R\$ 1.211.324,48	R\$ 41.374,38	R\$ 128.201,95	R\$ 278.985,99	R\$ 317.863,93	R\$ 444.898,23	R\$ 1.211.324,48
			R\$ 41.374,38	R\$ 169.576,33	R\$ 448.562,32	R\$ 766.426,25	R\$ 1.211.324,48	



MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4319

COMPOSIÇÃO DO BDI			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% ELS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERSÃO 226.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	202-008 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compreensão Própria	PRÓPRIA 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4319
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.008 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Carregos, Ojet Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202.008 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Carregos, Ojet Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202.008 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Carregos, Ojet Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	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 Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4316

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.06.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/18 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compensação Propria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora de Abertura: 14.30	HORA	84,44%
		MES	47,48%

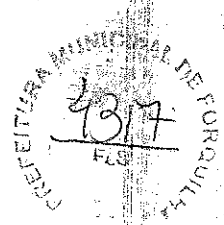
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	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 Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 54

Nome do documento

RVP FORQUILHA 30.08 UNIFICADO.pdf

Ação

Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1

Marca

Data

29/08/2024 | 16:37:24.984

Prazo de Validade da Proposta

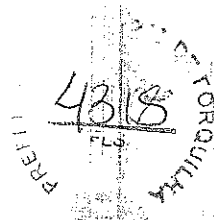
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 1.211.324,48 (R\$ 1.211.324,48)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 1.211.324,48	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado 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 sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, 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;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



CARTA DE PROPOSTA

À Comissão de Licitações

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001**

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Pelo preço global de R\$ 1.211.324,48 (Um Milhão Duzentos e Onze Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos)

Com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. _____, Carteira de Identidade n°. _____ expedida em __/__/____, Órgão Expedidor _____ e CPF n° _____, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

E declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimentos dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas

Atenciosamente,

RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1310

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	02.196 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Características Propria	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	LI MES FLS.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	2,97%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.823,48	0,48%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.784,25	0,89%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.363,62	0,11%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.704,50	0,88%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 47.665,53	3,93%
	COBERTAS	R\$ 193.938,15	16,01%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.282,47	2,91%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 201.419,05	16,53%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.047,70	0,33%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 167.008,20	13,79%
12	PISOS	R\$ 55.918,91	4,62%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 21.478,76	1,77%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 21.975,76	1,81%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.845,48	4,94%
16	PINTURAS	R\$ 94.805,21	7,83%
17	DIVERSOS	R\$ 237.677,87	19,62%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54	0,46%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.211.324,48	100,00%

Um Milhão Duzentos e Onze Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

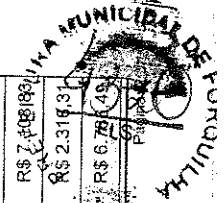
BDI: 24,52%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,445% 47,68%

SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 64,445% 47,68%

Compreensão Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 289,09	R\$ 359,97	R\$ 28.909,00	R\$ 35.997,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 141,55	R\$ 176,26	R\$ 2.547,90	R\$ 3.172,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 177,40	R\$ 220,90	R\$ 2.128,80	R\$ 2.650,80
3 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,61	R\$ 27,14	R\$ 33,79	R\$ 1.292,14	R\$ 1.608,74
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 62,63	R\$ 77,99	R\$ 820,45	R\$ 1.021,67
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	155,97	R\$ 34,94	R\$ 43,51	R\$ 5.449,59	R\$ 6.786,25
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 28,37	R\$ 36,33	R\$ 897,91	R\$ 1.118,19
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 6,33	R\$ 7,88	R\$ 200,34	R\$ 249,40
4 LOCAÇÃO DA OBRA									
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	154,43	R\$ 7,09	R\$ 8,83	R\$ 1.094,91	R\$ 1.363,62
5 MOVIMENTO DE TERRA									
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,92	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 2.001,81	R\$ 2.492,85
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,67	R\$ 105,23	R\$ 131,03	R\$ 6.594,76	R\$ 8.211,65
6 FUNDACOES E ESTRUTURAS									
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,19	R\$ 568,64	R\$ 708,07	R\$ 6.931,72	R\$ 8.631,37
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,89	R\$ 785,77	R\$ 978,44	R\$ 2.270,88	R\$ 2.827,69
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 76,67	R\$ 95,47	R\$ 2.944,13	R\$ 3.666,05
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 120,89	R\$ 150,53	R\$ 348,16	R\$ 433,53
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	491,62	R\$ 11,61	R\$ 14,46	R\$ 5.707,71	R\$ 7.188,89
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	158,76	R\$ 11,72	R\$ 14,59	R\$ 1.860,67	R\$ 2.318,31
6.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 516,11	R\$ 642,66	R\$ 5.450,12	R\$ 6.766,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

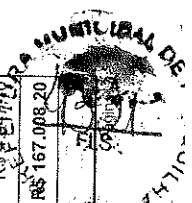
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

Fonte	Versão	Hora	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 159,08	R\$ 198,09	R\$ 1.679,88	R\$ 2.091,83
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	86,32	R\$ 128,42	R\$ 159,91	R\$ 11.085,21	R\$ 13.803,43
7	COBERTAS							R\$ 155.743,45	R\$ 193.938,15
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 148,77	R\$ 185,25	R\$ 30.950,11	R\$ 38.539,41
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.522,35	R\$ 50,96	R\$ 63,46	R\$ 77.578,96	R\$ 96.608,33
7.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 115,11	R\$ 143,33	R\$ 23.947,48	R\$ 29.818,37
7.4	C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	M	11,85	R\$ 29,27	R\$ 36,45	R\$ 346,85	R\$ 431,93
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	37,82	R\$ 606,03	R\$ 754,63	R\$ 22.920,05	R\$ 28.540,11
8	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 28.335,02	R\$ 35.282,47
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	296,67	R\$ 62,28	R\$ 77,55	R\$ 18.476,61	R\$ 23.006,76
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	51,84	R\$ 190,17	R\$ 236,80	R\$ 9.858,41	R\$ 12.275,71
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 161.757,35	R\$ 201.419,05
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	54,21	R\$ 617,24	R\$ 768,59	R\$ 33.460,58	R\$ 41.665,26
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.496,34	R\$ 5.598,84	R\$ 4.496,34	R\$ 5.598,84
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 299,16	R\$ 372,51	R\$ 46.767,68	R\$ 58.234,49
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 280,48	R\$ 349,25	R\$ 43.847,44	R\$ 54.599,25
9.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 1.767,45	R\$ 2.200,83	R\$ 4.542,36	R\$ 5.656,13
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	179,00	R\$ 57,23	R\$ 71,26	R\$ 10.244,17	R\$ 12.755,54
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	163,60	R\$ 92,04	R\$ 114,61	R\$ 15.057,74	R\$ 18.750,20
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,30	R\$ 92,04	R\$ 114,61	R\$ 3.341,05	R\$ 4.180,34
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 3.250,64	R\$ 4.047,70
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	69,31	R\$ 46,90	R\$ 58,40	R\$ 3.250,64	R\$ 4.047,70
11	REVESTIMENTOS							R\$ 134.118,63	R\$ 167.008,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 2025/08 COM DESONERAÇÃO

POSTO: SEINFRA
SINAPI
Combustíveis
Fretes

BDI: 24,52%

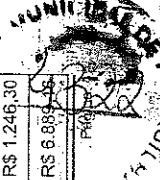
HORA MÊS: 64,44% 47,48%

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2025/08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,08	R\$ 7,33	R\$ 9,13	R\$ 4.398,59	R\$ 5.478,73
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	232,75	R\$ 36,18	R\$ 45,05	R\$ 8.420,90	R\$ 10.485,39
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	367,33	R\$ 40,89	R\$ 50,92	R\$ 15.020,12	R\$ 18.704,44
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	948,55	R\$ 71,99	R\$ 89,64	R\$ 68.286,11	R\$ 85.028,02
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 84,82	R\$ 105,62	R\$ 3.883,91	R\$ 4.836,34
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	994,34	R\$ 9,99	R\$ 12,44	R\$ 9.933,46	R\$ 12.369,59
11.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	812,35	R\$ 29,76	R\$ 37,06	R\$ 24.175,54	R\$ 30.105,69
12		PISOS						R\$ 44.907,62	R\$ 55.918,91
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,39	R\$ 633,85	R\$ 789,27	R\$ 6.585,70	R\$ 8.200,52
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 134,09	R\$ 166,97	R\$ 14.672,13	R\$ 18.269,86
12.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 25,08	R\$ 31,23	R\$ 888,84	R\$ 1.106,79
12.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 66,87	R\$ 83,27	R\$ 2.369,87	R\$ 2.951,09
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 9,99	R\$ 12,44	R\$ 354,05	R\$ 440,87
12.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 151,00	R\$ 188,20
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	228,47	R\$ 87,04	R\$ 108,38	R\$ 19.886,03	R\$ 24.761,58
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 17.249,48	R\$ 21.478,76
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,71	R\$ 24,54	R\$ 354,78	R\$ 441,72
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	122,00	R\$ 23,74	R\$ 29,56	R\$ 2.896,28	R\$ 3.606,32
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 31,57	R\$ 39,31	R\$ 189,42	R\$ 235,86
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 39,32	R\$ 48,96	R\$ 78,64	R\$ 97,92
13.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,80	R\$ 17,66	R\$ 21,99	R\$ 120,09	R\$ 149,53
13.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	41,20	R\$ 24,29	R\$ 30,25	R\$ 1.000,75	R\$ 1.246,30
13.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	133,90	R\$ 41,32	R\$ 51,45	R\$ 5.532,75	R\$ 6.896,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

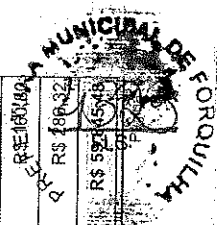
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 04,44% **MES:** 47,48%

SEINFRA: 2023/08 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,22	R\$ 58,80	R\$ 377,76	R\$ 470,40
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 48,45	R\$ 60,33	R\$ 581,40	R\$ 723,96
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 15,67	R\$ 19,51	R\$ 250,72	R\$ 312,16
13.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 19,37	R\$ 24,12	R\$ 251,81	R\$ 313,56
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,21	R\$ 26,41	R\$ 127,26	R\$ 158,46
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,59	R\$ 40,58	R\$ 32,59	R\$ 40,58
13.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,23	R\$ 33,91	R\$ 108,92	R\$ 135,64
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 56,34	R\$ 70,15	R\$ 563,40	R\$ 701,50
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 75,53	R\$ 94,05	R\$ 226,59	R\$ 282,15
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,02	R\$ 47,34	R\$ 152,08	R\$ 189,36
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,41	R\$ 69,00	R\$ 110,82	R\$ 138,00
13.19	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 715,57	R\$ 891,03	R\$ 4.293,42	R\$ 5.346,18
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 637,91	R\$ 794,33	R\$ 4.465,37	R\$ 5.560,31
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.164,05	R\$ 1.449,48	R\$ 3.492,15	R\$ 4.348,44
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 567,81	R\$ 707,04	R\$ 567,81	R\$ 707,04
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,47	R\$ 397,54	R\$ 495,02	R\$ 1.379,46	R\$ 1.717,72
14.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 446,80	R\$ 556,36	R\$ 3.127,60	R\$ 3.894,52
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 189,37	R\$ 235,80	R\$ 1.704,33	R\$ 2.122,20
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 615,22	R\$ 766,07	R\$ 1.845,66	R\$ 2.298,21
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 70,69	R\$ 88,02	R\$ 706,90	R\$ 880,20
14.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,91	R\$ 16,08	R\$ 129,10	R\$ 160,80
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,74	R\$ 35,79	R\$ 229,92	R\$ 287,92
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
						R\$ 17.648,30	R\$ 21.975,76		
						R\$ 637,91	R\$ 794,33	R\$ 4.465,37	R\$ 5.560,31
						R\$ 1.164,05	R\$ 1.449,48	R\$ 3.492,15	R\$ 4.348,44
						R\$ 567,81	R\$ 707,04	R\$ 567,81	R\$ 707,04
						R\$ 397,54	R\$ 495,02	R\$ 1.379,46	R\$ 1.717,72
						R\$ 446,80	R\$ 556,36	R\$ 3.127,60	R\$ 3.894,52
						R\$ 189,37	R\$ 235,80	R\$ 1.704,33	R\$ 2.122,20
						R\$ 615,22	R\$ 766,07	R\$ 1.845,66	R\$ 2.298,21
						R\$ 70,69	R\$ 88,02	R\$ 706,90	R\$ 880,20
						R\$ 12,91	R\$ 16,08	R\$ 129,10	R\$ 160,80
						R\$ 28,74	R\$ 35,79	R\$ 229,92	R\$ 287,92
						R\$ 48.065,70	R\$ 59.815,16		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA-JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA : 30/08/2024 **BDI :** 24,52%

VERSÃO **HORA** **MES**

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2023.00 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composição Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	156,00	R\$ 17,79	R\$ 22,15	R\$ 2.775,24	R\$ 3.455,40
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,50	R\$ 27,00	R\$ 33,62	R\$ 1.039,50	R\$ 1.294,37
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	32,20	R\$ 48,29	R\$ 60,13	R\$ 1.554,94	R\$ 1.936,19
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	234,00	R\$ 25,86	R\$ 32,20	R\$ 6.051,24	R\$ 7.534,80
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,75	R\$ 10,90	R\$ 262,50	R\$ 327,00
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 10,99	R\$ 13,68	R\$ 285,74	R\$ 355,68
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,06	R\$ 112,14	R\$ 180,12	R\$ 224,28
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 76,00	R\$ 97,13	R\$ 39,00	R\$ 48,57
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,01	R\$ 120,80	R\$ 194,02	R\$ 241,60
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.316,00	R\$ 6,82	R\$ 8,49	R\$ 15.795,12	R\$ 19.662,84
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	197,00	R\$ 8,82	R\$ 10,73	R\$ 1.698,14	R\$ 2.113,81
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	211,00	R\$ 9,69	R\$ 12,07	R\$ 2.044,69	R\$ 2.546,77
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	68,00	R\$ 15,18	R\$ 18,90	R\$ 1.032,24	R\$ 1.285,20
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,62	R\$ 29,41	R\$ 283,44	R\$ 352,92
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,62	R\$ 29,41	R\$ 141,72	R\$ 176,46
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 96,59	R\$ 120,27	R\$ 1.448,85	R\$ 1.804,05
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 154,64	R\$ 192,56	R\$ 463,92	R\$ 577,68
15.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,17	R\$ 21,38	R\$ 137,36	R\$ 171,04
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 30,29	R\$ 37,72	R\$ 726,96	R\$ 905,28
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 22,84	R\$ 28,44	R\$ 1.279,04	R\$ 1.592,64
15.21	CCOMP-2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD, COM LAMPADA LED DE 50W	Composições Próprias	UND	68,00	R\$ 142,42	R\$ 177,34	R\$ 9.684,56	R\$ 12.059,12
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 315,82	R\$ 393,26	R\$ 947,46	R\$ 1.178,84
16	PINTURAS							R\$ 76.133,65	R\$ 94.805,94
16.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.819,40	R\$ 11,37	R\$ 14,16	R\$ 20.686,58	R\$ 25.700,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,46% **MES:** 47,48%

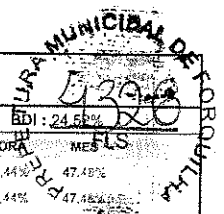
SINAPI: 2023-08 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	141,41	R\$ 12,76	R\$ 15,89	R\$ 1.804,39	R\$ 2.247,00
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	998,96	R\$ 26,39	R\$ 32,86	R\$ 26.362,55	R\$ 32.825,83
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.079,80	R\$ 20,88	R\$ 26,00	R\$ 22.546,22	R\$ 28.074,80
16.5	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	853,53	R\$ 5,26	R\$ 6,55	R\$ 4.489,57	R\$ 5.590,62
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,65	R\$ 25,32	R\$ 31,53	R\$ 244,34	R\$ 304,26
17	DIVERSOS							R\$ 190.875,51	R\$ 237.677,87
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	76,59	R\$ 350,30	R\$ 436,19	R\$ 26.829,48	R\$ 33.407,79
17.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 2.623,29	R\$ 3.266,52	R\$ 118.048,05	R\$ 146.993,40
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45.997,98	R\$ 57.276,68	R\$ 45.997,98	R\$ 57.276,68
18	LIMPEZA FINAL							R\$ 4.487,50	R\$ 5.588,54
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	347,33	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 4.487,50	R\$ 5.588,54
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.211.324,48

Um Milhão Duzentos e Onze Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORAS MÊS FLS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA:	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

CCOMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

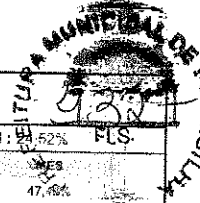
Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
15584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.636,23
VALOR:						R\$ 289,09
VALOR ENCARGOS (47,48%):						R\$ 4.065,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9.636,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 289,09
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 70,88
VALOR COM BDI:						R\$ 359,97
QUANTIDADE (%):						100,00

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,6100	R\$ 4,1808
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,8400	R\$ 1,0917
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,3800	R\$ 0,4494
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,3607
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,8200	R\$ 0,7401
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,7300	R\$ 0,3827
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 21,2000	R\$ 36,2393
12438	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,5200	R\$ 1,6950
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 35,1400	R\$ 3,6054
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 24,0300	R\$ 16,4317
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,0700	R\$ 3,2879
TOTAL Material:						R\$ 73,4547

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8377

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 489,6400	R\$ 7,2457
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2457
VALOR:						R\$ 141,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 40,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% PLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	47,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Outros/Outras	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 141,55
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 34,71
VALOR COM BDI:	R\$ 176,26
QUANTIDADE (M2):	18,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,4300	R\$ 38,1786
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,5700	R\$ 30,5700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4300	R\$ 69,4350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3300	R\$ 2,2995
TOTAL Material:						R\$ 140,4831

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 177,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 43,50
VALOR COM BDI:	R\$ 220,90
QUANTIDADE (M2):	12,00

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
QUANTIDADE (M2):	47,61

MUNICIPAL DE FORQUILHA
4328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024 BDI 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FLS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		PROPRIA 0,00%

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,36
VALOR COM BDI:	R\$ 77,99
QUANTIDADE (M3):	13,10

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380

VALOR:	R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 43,51
QUANTIDADE (M2):	155,97

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23990000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0777
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0777

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,37

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
43019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	VERSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA 022.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI 202.002 COM DESONERAÇÃO 84,44%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PROPRIA 0,00%
		HORA 84,44%
		MES 47,48%
		FLS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 35,33
QUANTIDADE (M3):	31,65

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 170,9900	R\$ 6,3266
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3266

VALOR:	R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,88
QUANTIDADE (M3):	31,65

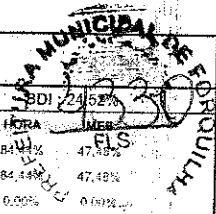
C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,8400	R\$ 0,4168
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4300	R\$ 0,6172
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,3000	R\$ 0,1956
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,1400	R\$ 0,3163
TOTAL Material:						R\$ 1,5459

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 7,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 8,83
QUANTIDADE (M2):	154,43

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA: 30/08/2024
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SINAPI: 202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):	40,92

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,1300	R\$ 73,8430
TOTAL Material:						R\$ 73,8430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 105,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,80
VALOR COM BDI:	R\$ 131,03
QUANTIDADE (M3):	62,67

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,6800	R\$ 24,0828
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6800	R\$ 21,0460
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:						R\$ 193,4528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 568,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
438

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.08.08.001	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 568,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 568,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 139,43
VALOR COM BDI:	R\$ 708,07
QUANTIDADE (M3):	12,19

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 122,5800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51830000	R\$ 114,5600	R\$ 70,9066
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 96,3800	R\$ 59,2737
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 250,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 96,3800	R\$ 25,3479
TOTAL Material:						R\$ 528,6882

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800

VALOR:	R\$ 785,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 785,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 785,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 192,67
VALOR COM BDI:	R\$ 978,44
QUANTIDADE (M3):	2,89

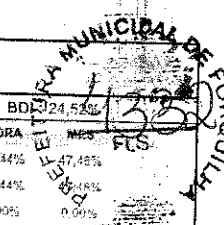
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1000	R\$ 3,2400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6200	R\$ 2,0430
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500
TOTAL Material:						R\$ 20,4330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2923/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		



VALOR:	R\$ 76,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,80
VALOR COM BDI:	R\$ 95,47
QUANTIDADE (M2):	38,40

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7800	R\$ 17,3628
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4300	R\$ 18,5160
I1728	PREGO 15X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5200	R\$ 3,4050
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2500	R\$ 14,3325
TOTAL Material:						R\$ 62,4903

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 120,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,64
VALOR COM BDI:	R\$ 150,53
QUANTIDADE (M2):	2,88

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8100	R\$ 7,8315
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,3170
TOTAL Material:						R\$ 8,1485

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1333

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.06.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,968 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propriet	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 11,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 14,46
QUANTIDADE (KG):	491,62

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,3720
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,3170
TOTAL Material:						R\$ 8,6890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,59
QUANTIDADE (KG):	158,76

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,1500	R\$ 69,4820
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,3800	R\$ 60,4303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,3800	R\$ 20,1434
TOTAL Material:						R\$ 387,3757

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI: 24,52% ELS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	292,965 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 516,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 516,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 516,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 126,55
VALOR COM BDI:	R\$ 642,66
QUANTIDADE (M3):	10,56

1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 39,01
VALOR COM BDI:	R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):	10,56

1456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2800	R\$ 5,3872
18253	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,1100	R\$ 44,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4300	R\$ 20,0590
11728	PREGO 15X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6200	R\$ 0,4086
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8000	R\$ 5,6260
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2500	R\$ 7,9625
TOTAL Material:						R\$ 43,5533

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 480,3400	R\$ 19,2136
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392

4333
MUNICÍPIO DE
FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 26,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,75%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,75%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Serviço:	R\$ 29.9528
VALOR:	R\$ 128,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 159,91
QUANTIDADE (M2):	86,32

C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 13,3400	R\$ 3,0682
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 3.033,0400	R\$ 78,8590
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,3000	R\$ 1,9560
TOTAL Material:					R\$ 83,8832

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900

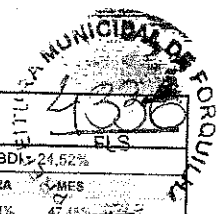
VALOR:	R\$ 148,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,48
VALOR COM BDI:	R\$ 185,25
QUANTIDADE (M2):	208,04

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,0800
TOTAL Material:					R\$ 4,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 50,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.908 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,50
VALOR COM BDI:	R\$ 63,46
QUANTIDADE (M2):	1.522,35

C2429 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 59,7000
TOTAL Material:						R\$ 59,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,4060

VALOR:	R\$ 115,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,22
VALOR COM BDI:	R\$ 143,33
QUANTIDADE (M2):	208,04

1989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,90250000	R\$ 114,6800	R\$ 0,2867
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2981
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2203
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 5,9700
TOTAL Material:						R\$ 6,7751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4952

VALOR:	R\$ 29,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,18

423
FLS.
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Contribuinte Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM BDI:	R\$ 36,45
QUANTIDADE (M):	11,85

C4370 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 572,9800	R\$ 572,9800
TOTAL Material:						R\$ 572,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10017	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5924
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,4582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0506
VALOR:		R\$ 606,03				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 20,98				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 606,03				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 606,03				
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 148,60				
VALOR COM BDI:		R\$ 754,63				
QUANTIDADE (M2):		37,82				

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,1500	R\$ 1,2023
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4403
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:		R\$ 62,28				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 28,98				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,28				
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 62,28				
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 15,27				
VALOR COM BDI:		R\$ 77,55				
QUANTIDADE (M2):		296,67				

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% - FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024.08.08.001 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compostos Plásticos	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

C1142 DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 6,8100	R\$ 41,5410
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,6800	R\$ 3,4404
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 34,4800	R\$ 68,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 96,3800	R\$ 3,8552
TOTAL Material:						R\$ 129,3566

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3060

VALOR:	R\$ 190,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 46,63
VALOR COM BDI:	R\$ 236,80
QUANTIDADE (M2):	51,84

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 80,1500	R\$ 0,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7956
11792	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 533,8200	R\$ 533,8200
TOTAL Material:						R\$ 534,8480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 617,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 617,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 617,24

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
433
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2924.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	26,46 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 151,35
VALOR COM BDI:	R\$ 768,59
QUANTIDADE (M2):	54,21

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

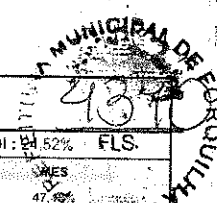
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,3200	R\$ 21,6320
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,3600	R\$ 6,9680
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,9600	R\$ 28,5480
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 43,0800	R\$ 112,0080
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,5800	R\$ 92,5080
I1162	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 131,9800	R\$ 171,5740
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 739,4100	R\$ 1.922,4660
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,6700	R\$ 35,5420
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,2600	R\$ 115,0760
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 404,9700	R\$ 1.990,0226
TOTAL Material:						R\$ 4.496,3446

VALOR:	R\$ 4.496,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.496,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.496,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.102,50
VALOR COM BDI:	R\$ 5.598,84
QUANTIDADE (CJ):	1,00

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 299,1600	R\$ 299,1600
TOTAL Material:						R\$ 299,1600

VALOR:	R\$ 299,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 299,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 299,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 73,35
VALOR COM BDI:	R\$ 372,51
QUANTIDADE (M2):	.156,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%	FLS.	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERBAO	HORA	DIAS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202 M2 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,3800	R\$ 15,5700
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,2800	R\$ 243,2800
TOTAL Material:						R\$ 258,8500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 280,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 280,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 280,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 68,77
VALOR COM BDI:	R\$ 349,25
QUANTIDADE (M2):	156,33

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0552	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 473,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,8500	R\$ 19,0200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,1500	R\$ 49,9735
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,3800	R\$ 84,6216
I0405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 222,7680
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,4300	R\$ 9,2580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6200	R\$ 27,2400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,2500	R\$ 61,2500
TOTAL Material:						R\$ 947,5311

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA 47,45%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	84,14% COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	84,14% COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14,30		

VALOR:	R\$ 1.767,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.767,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.767,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 433,38
VALOR COM BDI:	R\$ 2.200,83
QUANTIDADE (M3):	2,57

3195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,10	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,31

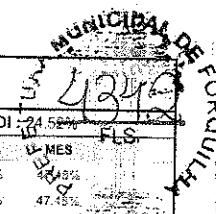
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 545,10	R\$ 1,03
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	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 471,64	R\$ 11,31
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,30	R\$ 5,04
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 164,96	R\$ 35,13
TOTAL Serviço:						R\$ 52,51

VALOR:	R\$ 57,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,03
VALOR COM BDI:	R\$ 71,26
QUANTIDADE (M):	179,00

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,7300	R\$ 72,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAÇALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA 528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024-08 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA 0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

TOTAL Material:	R\$ 72,7300
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,7000	R\$ 2,6164
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6164

VALOR:	R\$ 92,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 114,61
QUANTIDADE (M):	163,60

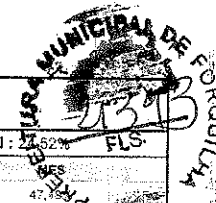
C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1860	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,7300	R\$ 72,7300
TOTAL Material:						R\$ 72,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,7000	R\$ 2,6164
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6164

VALOR:	R\$ 92,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 114,61
QUANTIDADE (M):	36,30

C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Proprietariedade	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 80,1500	R\$ 1,9476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,720000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,6096
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,400000000	R\$ 6,7100	R\$ 2,6840
TOTAL Material:						R\$ 11,2412

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,750000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,950000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 46,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,90
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 58,40
QUANTIDADE (M2):	69,31

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

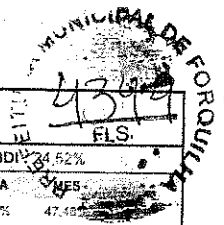
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	R\$ 80,1500	R\$ 0,4889
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1413

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13
QUANTIDADE (M2):	600,08

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 80,1500	R\$ 1,9476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,300000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,9640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.			DATA:	30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001			SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			Compras e Prestações	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30					

TOTAL Material:	R\$ 6,9116
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 36,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,05
QUANTIDADE (M2):	232,75

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

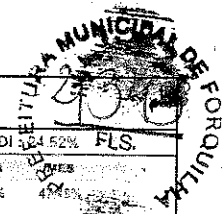
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 612,5400	R\$ 15,3135
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3135

VALOR:	R\$ 40,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,03
VALOR COM BDI:	R\$ 50,92
QUANTIDADE (M2):	367,33

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6598 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 13,9200
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,8900	R\$ 27,3790
TOTAL Material:					R\$ 41,2990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%	FLS.:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,908 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,000%	0,000%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30.6864
VALOR:	R\$ 71,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,65
VALOR COM BDI:	R\$ 89,64
QUANTIDADE (M2):	948,55

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,7800	R\$ 44,8560
TOTAL Material:						R\$ 54,1360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 84,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,80
VALOR COM BDI:	R\$ 105,62
QUANTIDADE (M2):	45,79

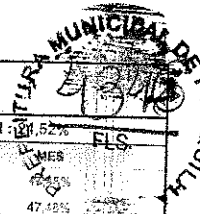
C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3000	R\$ 1,4679
TOTAL Material:						R\$ 1,4679

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	FLS.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	929,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	26,79% COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,44
QUANTIDADE (M2):	1.029,78

C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18280	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 29,7600	R\$ 29,7600
TOTAL Material:					R\$ 29,7600

VALOR:	R\$ 29,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 37,06
QUANTIDADE (M2):	812,35

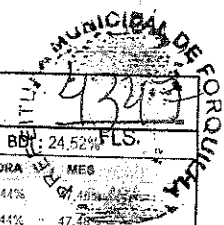
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,59800000	R\$ 80,1500	R\$ 55,9447
10260	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 96,3800	R\$ 84,6216
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 290,1663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 633,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 633,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 633,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 155,42
VALOR COM BDI:	R\$ 789,27
QUANTIDADE (M3):	10,39

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MÁRRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.08.08.001	SEINFRA 525.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 200305 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,6800	R\$ 3,4404
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,1800	R\$ 2,8770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 18,0744
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,6843
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,2600	R\$ 4,3260
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,0200	R\$ 2,2010
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5700	R\$ 3,9250
TOTAL Material:						R\$ 45,1581

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:	R\$ 134,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 55,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 32,88
VALOR COM BDI:	R\$ 166,97
QUANTIDADE (M2):	109,42

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,1500	R\$ 2,9255
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,6800	R\$ 5,9568
TOTAL Material:						R\$ 8,8823

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 25,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSIÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SINAPI: 020.108 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA: 0,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 31,23
QUANTIDADE (M2):	35,44

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 13,9200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,8900	R\$ 27,3790
TOTAL Material:						R\$ 41,2990

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

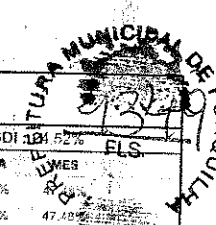
VALOR:	R\$ 66,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,87
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,40
VALOR COM BDI:	R\$ 83,27
QUANTIDADE (M2):	35,44

C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1550
TOTAL Material:						R\$ 1,1550

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2273

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 124,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Proprietário	PROPRIA 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

QUANTIDADE (M2):	109,42
-------------------------	--------

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,10	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02780000	R\$ 13,85	R\$ 0,38
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 5,38	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12900000	R\$ 3,71	R\$ 0,47
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,07160000	R\$ 22,89	R\$ 24,52
TOTAL Material:						R\$ 25,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 24,10	R\$ 3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 24,45	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,62	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 482,07	R\$ 47,48
TOTAL Serviço:						R\$ 47,48

VALOR:	R\$ 87,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,34
VALOR COM BDI:	R\$ 108,38
QUANTIDADE (M2):	228,47

C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 60,7600	R\$ 0,0365
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5200	R\$ 0,0176
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,7520
TOTAL Material:						R\$ 4,8061

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BM : 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SEINFRA	623.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292908 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9050
VALOR:	R\$ 19,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54
QUANTIDADE (M):	18,00

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 60,7600	R\$ 0,0486
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,5200	R\$ 0,0176
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 6,6400
TOTAL Material:						R\$ 6,7062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320

VALOR:	R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,56
QUANTIDADE (M):	122,00

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 60,7600	R\$ 0,0668
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5200	R\$ 0,0293
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,2100	R\$ 12,3150
TOTAL Material:						R\$ 12,4111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>022,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	DIAS	SEINFRA	022,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	DIAS															
SEINFRA	022,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR:	R\$ 31,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 39,31
QUANTIDADE (M):	6,00

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 60,7600	R\$ 0,0729
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 58,5200	R\$ 0,0293
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 11,9500	R\$ 17,9250
TOTAL Material:					R\$ 18,0272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

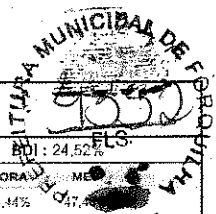
VALOR:	R\$ 39,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,32
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 48,96
QUANTIDADE (M):	2,00

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,7600	R\$ 0,3038
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 58,5200	R\$ 0,4389
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6300	R\$ 6,6963
TOTAL Material:					R\$ 7,4390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 17,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	202-M08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA	6,09%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 21,99
QUANTIDADE (M):	6,80

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,7600	R\$ 0,4557
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58,5200	R\$ 0,6437
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,3100	R\$ 10,4131
TOTAL Material:						R\$ 11,5125

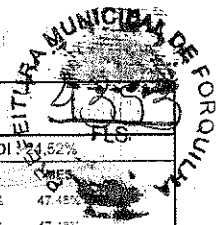
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 24,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 30,25
QUANTIDADE (M):	41,20

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,7600	R\$ 1,5190
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,5200	R\$ 2,3408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,1700	R\$ 15,3217
TOTAL Material:						R\$ 19,1515

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 41,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/DE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	212.318 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,32
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,13
VALOR COM BDI:	R\$ 51,45
QUANTIDADE (M):	133,90

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 60,7600	R\$ 3,0380
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9100	R\$ 19,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 58,5200	R\$ 4,6816
TOTAL Material:						R\$ 27,6296

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

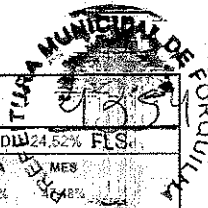
VALOR:	R\$ 47,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,58
VALOR COM BDI:	R\$ 58,80
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 5,7400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,2500	R\$ 2,3100
TOTAL Material:						R\$ 26,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 48,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	620,1 COM DESONERAÇÃO 84,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001	SINAPI	297,968 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Conciliação Proposta	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,88
VALOR COM BDI:	R\$ 60,33
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 60,7600	R\$ 0,6076
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
11848	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 58,5200	R\$ 0,8778
TOTAL Material:						R\$ 3,7454

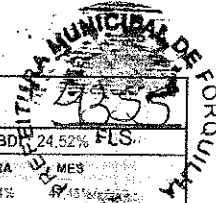
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 15,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 19,51
QUANTIDADE (UN):	16,00

I388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 60,7600	R\$ 1,7013
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 58,5200	R\$ 2,5164
TOTAL Material:						R\$ 6,5977

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 24,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.006 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Complexos Projetos	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

QUANTIDADE (UN):	13,00
-------------------------	--------------

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,7600	R\$ 1,8228
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 58,5200	R\$ 2,7504
TOTAL Material:						R\$ 8,4332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 21,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 26,41
QUANTIDADE (UN):	6,00

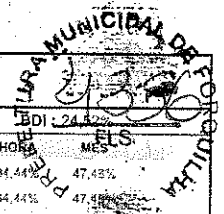
C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 60,7600	R\$ 2,5519
16242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 58,5200	R\$ 3,6868
TOTAL Material:						R\$ 14,7087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836

VALOR:	R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 40,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORA: 47,43%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA: 025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 202 INE COM DESONERAÇÃO	84,44%
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Complemento Projeto:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 6,0000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 41,2500	R\$ 1,2375
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
TOTAL Material:						R\$ 14,8775

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3482

VALOR:	R\$ 27,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,77
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 33,91
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

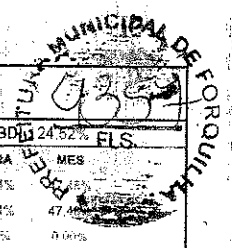
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0200	R\$ 33,0200
TOTAL Material:						R\$ 33,3490

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 56,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,81
VALOR COM BDI:	R\$ 70,15
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% ELS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO:	HORA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI:	201 Mil COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras/Ret. Própria:	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,1200	R\$ 52,1200
TOTAL Material:						R\$ 52,5400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 75,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,52
VALOR COM BDI:	R\$ 94,05
QUANTIDADE (UN):	3,00

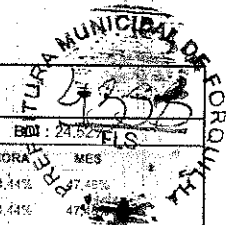
C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19494	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 16,7300
TOTAL Material:						R\$ 16,7300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 38,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,32
VALOR COM BDI:	R\$ 47,34
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Material:						R\$ 13,6800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001	SEINFRA	095,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 27,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

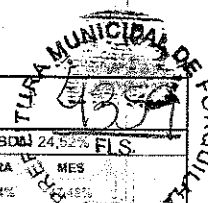
VALOR:	R\$ 55,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,00
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 18,7970	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 0,6874	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 22,0413	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 10,4090	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 18,3172	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 6,8960	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 43,4146	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 0,7228	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 137,3750	
TOTAL Material:					R\$ 258,6713	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947

VALOR:	R\$ 715,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 715,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 715,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 175,46
VALOR COM BDI:	R\$ 891,03
QUANTIDADE (UN):	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.495 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Contribuição Patrocinadora	0,00%
DATA:	Data da Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00%

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,5100	R\$ 227,5100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 249,9400	R\$ 249,9400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 18,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4200	R\$ 35,4200
TOTAL Material:						R\$ 552,7460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

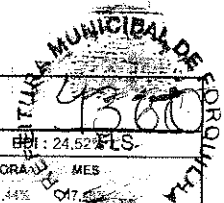
VALOR:	R\$ 637,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,58
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 637,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 637,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 156,42
VALOR COM BDI:	R\$ 794,33
QUANTIDADE (UN):	7,00

I635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,6900
I6636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,4500	R\$ 304,4500
I6651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 672,8000	R\$ 672,8000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,3800	R\$ 1,0380
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 18,0200
TOTAL Material:						R\$ 1.036,3140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	HR: 24,52% PLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20.000 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 1:164,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1:164,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.164,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 285,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1:449,48
QUANTIDADE (UN):	3,00

04636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 43,3200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
16637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,2900	R\$ 171,2900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 18,0200
11884 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8300	R\$ 157,8300
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4400	R\$ 36,4400
TOTAL Material:					R\$ 427,2920

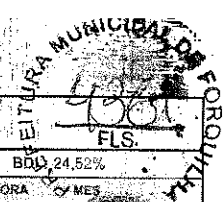
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 567,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 567,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 567,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 139,23
VALOR COM BDI:	R\$ 707,04
QUANTIDADE (UN):	1,00

04068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 114,6800	R\$ 0,9174
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,5300	R\$ 328,5300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,1760
TOTAL Material:					R\$ 331,6234

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORA: 47,12
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI:	47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
VALOR:	R\$ 397,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 397,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 97,48
VALOR COM BDI:	R\$ 495,02
QUANTIDADE (M2):	3,47

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,2000	R\$ 90,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
I1804	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8300	R\$ 157,8300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,6100	R\$ 94,6100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
TOTAL Material:						R\$ 382,5340

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700

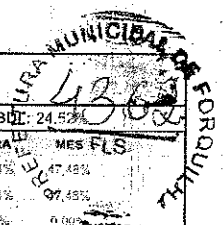
VALOR:	R\$ 446,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 446,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 446,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 109,56
VALOR COM BDI:	R\$ 556,36
QUANTIDADE (UN):	7,00

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 114,6800	R\$ 0,0573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1020
I1046	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 152,5500	R\$ 152,5500
TOTAL Material:						R\$ 152,7093

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	023,9 COM DESONERAÇÃO 84,34%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,746 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras Sps Públicas	PROPRIA 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 189,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 189,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 46,43
VALOR COM BDI:	R\$ 235,80
QUANTIDADE (M):	9,00

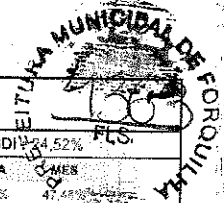
C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1960	R\$ 0,1960
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8000	R\$ 42,8000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,7200	R\$ 430,7200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 18,0200
TOTAL Material:						R\$ 491,7360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820

VALOR:	R\$ 615,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 615,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 615,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 150,85
VALOR COM BDI:	R\$ 766,07
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3000	R\$ 49,3000
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material:						R\$ 49,3980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024M4 COM DESONERAÇÃO	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 70,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,33
VALOR COM BDI:	R\$ 88,02
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1225
TOTAL Material:						R\$ 7,0425

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
I1665	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 13,2200
TOTAL Material:						R\$ 13,3180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 28,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,74

436
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/48 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,74
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 35,79
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,8180
TOTAL Material:						R\$ 4,8180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 22,15
QUANTIDADE (M):	156,00

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,5350
TOTAL Material:						R\$ 7,5350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 27,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 33,62
QUANTIDADE (M):	38,50

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2624.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	272,198 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,3600	R\$ 18,0180
TOTAL Material:						R\$ 18,0180

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2750

VALOR:	R\$ 48,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,84
VALOR COM BDI:	R\$ 60,13
QUANTIDADE (M):	32,20

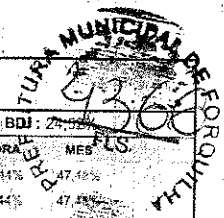
C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,8800	R\$ 12,8800
TOTAL Material:						R\$ 12,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 25,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20
QUANTIDADE (M):	234,00

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
TOTAL Material:						R\$ 2,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08 08.001	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA	0,00% 0
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90
QUANTIDADE (UN):	30,00

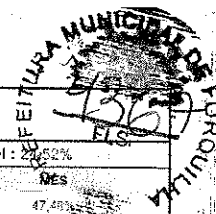
C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
TOTAL Material:						R\$ 4,5000

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 10,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 13,68
QUANTIDADE (UN):	26,00

C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,2800	R\$ 43,5960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,3300	R\$ 5,2043
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 633,8500	R\$ 6,3385
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 49,1900	R\$ 34,9249
TOTAL Serviço:						R\$ 90,0637

VALOR:	R\$ 90,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comércio de Materiais	PRORRATA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,08
VALOR COM BDI:	R\$ 112,14
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 53,1400	R\$ 2,6570
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,1500	R\$ 30,3750
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 480,3400	R\$ 24,0170
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 120,8900	R\$ 12,9957
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:						R\$ 77,9987

VALOR:	R\$ 78,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 19,13
VALOR COM BDI:	R\$ 97,13
QUANTIDADE (M2):	0,50

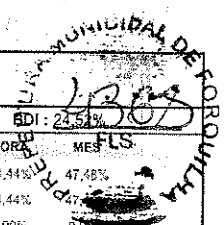
078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1100	R\$ 45,1100
TOTAL Material:						R\$ 45,1100

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1600	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 97,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,79
VALOR COM BDI:	R\$ 120,80
QUANTIDADE (UN):	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 23,51%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORAS: 47,48% MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0604
TOTAL Material:						R\$ 2,0604

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,49
QUANTIDADE (M):	2.316,00

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:						R\$ 3,4272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

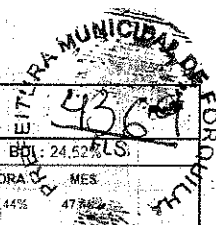
VALOR:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,73
QUANTIDADE (M):	197,00

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,0698
TOTAL Material:						R\$ 4,0698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% I.S.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.001	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0.90%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0.00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 12,07
QUANTIDADE (M):	211,00

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9500	R\$ 9,1290
TOTAL Material:						R\$ 9,1290

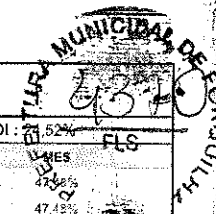
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 15,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90
QUANTIDADE (M):	68,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
TOTAL Material:						R\$ 10,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 27,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FLS:	437
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	HORA:	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	202408 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PROPRIA:	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,41
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
TOTAL Material:						R\$ 10,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

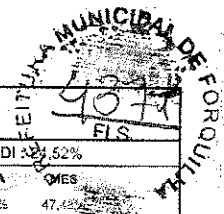
VALOR:	R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,41
QUANTIDADE (UN):	6,00

I122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600
TOTAL Material:						R\$ 57,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 96,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,68
VALOR COM BDI:	R\$ 120,27
QUANTIDADE (UN):	15,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	47,43%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	PROPRIA	0,00%

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6900	R\$ 128,6900
TOTAL Material:						R\$ 128,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 154,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 154,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,92
VALOR COM BDI:	R\$ 192,56
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:						R\$ 8,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 17,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,17
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 21,38
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2900	R\$ 14,2900
TOTAL Material:						R\$ 14,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
4372
FLS.

DATA : 30/08/2024		BDI : 24,52%
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	VERBAO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	HORAS: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	MES: 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA: 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI: 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 30,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 37,72
QUANTIDADE (UN):	24,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
TOTAL Material:						R\$ 10,3000

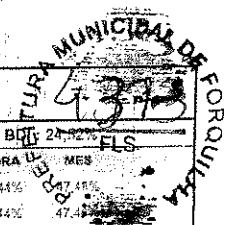
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 28,44
QUANTIDADE (UN):	56,00

CCOMP.2 LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,37	R\$ 42,37
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,17	R\$ 35,17
TOTAL Material:						R\$ 77,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Cooperativas Empresas	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 142,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 142,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 34,92
VALOR COM BDI:	R\$ 177,34
QUANTIDADE (UND):	68,00

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 68,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,1700	R\$ 63,1700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,6400	R\$ 78,6400
TOTAL Material:						R\$ 212,7400

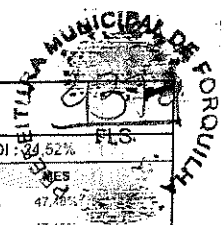
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 315,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 315,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 315,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 77,44
VALOR COM BDI:	R\$ 393,26
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,4935
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1340
TOTAL Material:						R\$ 0,6275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	R\$ 11,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16
QUANTIDADE (M2):	1.819,40

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0300	R\$ 1,4210
TOTAL Material:						R\$ 1,6890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,89
QUANTIDADE (M2):	141,41

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,2900	R\$ 5,1096
TOTAL Material:						R\$ 6,6667

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200

VALOR:	R\$ 26,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,39

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	242.008 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 32,86
QUANTIDADE (M2):	998,96

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,3896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,4700	R\$ 2,9699
TOTAL Material:						R\$ 4,5270

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

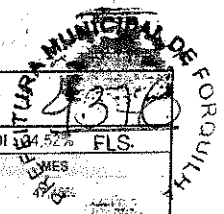
VALOR:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 26,00
QUANTIDADE (M2):	1.079,80

J588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4100	R\$ 0,4230
TOTAL Material:						R\$ 0,4230

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,29
VALOR COM BDI:	R\$ 6,55
QUANTIDADE (M2):	853,53

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%	FLS: 4310
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	27,46% COM DESONERAÇÃO	47,68%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 6,6600	R\$ 0,5328
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,2900	R\$ 5,3225
TOTAL Material:						R\$ 5,8553

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 31,53
QUANTIDADE (M2):	9,65

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1500

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 31,1100	R\$ 46,6650
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 86,7100	R\$ 303,4850
TOTAL Material:						R\$ 350,1500

VALOR:	R\$ 350,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 350,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 350,30
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 85,89
VALOR COM BDI:	R\$ 436,19
QUANTIDADE (M):	76,59

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.623,2900	R\$ 2.623,2900
TOTAL Material:						R\$ 2.623,2900

VALOR:	R\$ 2.623,29
---------------	---------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4374
FLS.
DE FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.05.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	022.002 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.623,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.623,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 643,23
VALOR COM BDI:	R\$ 3.266,52
QUANTIDADE (UN):	45,00

C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE FERRAMENTO (UN)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0400	R\$ 248,1600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 167,0400	R\$ 2.004,4800
TOTAL Equipamento Custo/Horário:						R\$ 2.252,6400

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 47,4600
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,2600	R\$ 84,7800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 568,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 342,6300	R\$ 1.027,8900
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 76,7300	R\$ 383,6500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 8,1000
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 29,8800
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 92,5800	R\$ 833,2200
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 255,0600
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,6300	R\$ 28,8900
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 35,7000
11583	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 184,6200	R\$ 553,8600
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,1800	R\$ 131,8000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,5100	R\$ 70,0400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,8800
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.311,5900	R\$ 1.311,5900
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.269,8600	R\$ 1.269,8600
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 772,0200	R\$ 772,0200
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR.5440/2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21.020,5000	R\$ 21.020,5000
TOTAL Material:						R\$ 28.436,6800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000

MUNICIPAL DE FORQUILHA
9315
UBDI: 24,5%
HORA: 84,14%
MES: 47,55%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024

UBDI: 24,5%

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VERBA:	SEINFRA	84,14%	47,55%
SEINFRA:	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,55%
SINAPI:	250,000 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,55%
CONC/SET/PROPOSTA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.452,3200

Service	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	R\$ 62,0600	R\$ 2.172,1000	
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	R\$ 18,1400	R\$ 36,2800	
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	40,00000000	R\$ 154,0200	R\$ 6.160,8000	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$ 166,8600	R\$ 1.001,1600	
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x50cm	UN	1,00000000	R\$ 466,2600	R\$ 466,2600	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$ 9,6500	R\$ 19,3000	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$ 11,8100	R\$ 23,6200	
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$ 9,5900	R\$ 9,5900	
C1527	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00000000	R\$ 97,1900	R\$ 194,3800	
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 925,1900	R\$ 925,1900	
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 139,5000	
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,00000000	R\$ 90,4600	R\$ 1.085,5200	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,00000000	R\$ 125,9200	R\$ 755,5200	
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 134,1200	R\$ 8,0472	
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 14,9600	
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00000000	R\$ 46,5000	R\$ 279,0000	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 38,2500	R\$ 267,7500	
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00000000	R\$ 37,1700	R\$ 297,3600	
					TOTAL Serviço:	R\$ 13.656,3372

VALOR:	R\$ 45.997,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3.789,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45.997,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45.997,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11.278,70
VALOR COM BDI:	R\$ 57.276,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
12543	SERVENTE				R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:

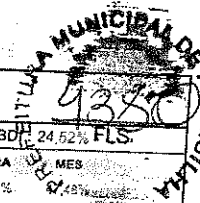
VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 52%	F.L.S.	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	UES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.06 001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,19%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	212.106 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Case-Mat Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

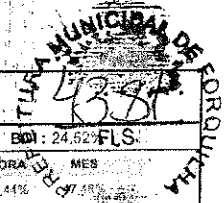
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09
QUANTIDADE (M2):	347,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 84,44% MES: 14,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SINAPI:	20/2014 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Composição Propria:	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 6,7100	R\$ 53,1432
TOTAL Material:						R\$ 53,1432
VALOR:						R\$ 53,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,14
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 53,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 13,03
VALOR COM BDI:						R\$ 66,17
QUANTIDADE (M3):						0,03

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 18,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 18,51
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 23,05
QUANTIDADE (H):						0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20/908 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

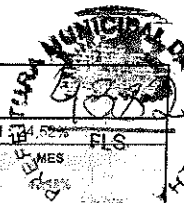
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
QUANTIDADE (H):	6,82

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,1500	R\$ 1,2023
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%	FLS:	9382
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI:	2024-08 COM DESONERAÇÃO				47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS						
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30						

VALOR:	R\$ 62,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,27
VALOR COM BDI:	R\$ 77,55
QUANTIDADE (M2):	298,07

0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 80,1500	R\$ 2,4366
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9200	R\$ 4,1860
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,0940
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 37,8000
TOTAL Material:					R\$ 47,5166

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR:	R\$ 120,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,32
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,50
VALOR COM BDI:	R\$ 149,82
QUANTIDADE (M2):	7,20

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,1500	R\$ 97,4624
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:					R\$ 345,6624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 944,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
4355

DATA: 30/08/2024		BDI: 24,52% FLS:												
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>EM MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 623.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>706%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 297396 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Própria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERBAO	HORA	EM MES	SEINFRA 623.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	706%	SINAPI 297396 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Própria	0,00%	0,00%
VERBAO	HORA	EM MES												
SEINFRA 623.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	706%												
SINAPI 297396 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Própria	0,00%	0,00%												
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS													
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS													
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30													

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 944,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 944,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 231,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.176,33
QUANTIDADE (M3):	0,04

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,1500	R\$ 97,4624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 330,4800
TOTAL Material:						R\$ 427,9424

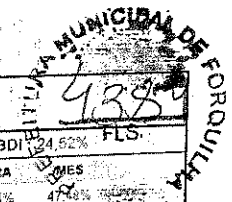
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 612,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 612,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 150,19
VALOR COM BDI:	R\$ 762,73
QUANTIDADE (M3):	9,18

0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,1500	R\$ 97,4624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 165,2400
TOTAL Material:						R\$ 262,7024

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 447,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 447,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 109,68
VALOR COM BDI:	R\$ 556,98
QUANTIDADE (M3):	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/08/2024		BDI: 24,52%	FLS.:
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Complementares	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Date de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,1500	R\$ 97,4624
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 167,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:						R\$ 513,1024

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 697,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 697,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 697,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 171,08
VALOR COM BDI:	R\$ 868,78
QUANTIDADE (M3):	0,75

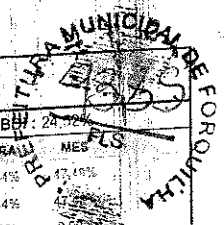
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,44	R\$ 4,03
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	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,10	R\$ 4,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,36

Material						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 134,26	R\$ 158,42
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,03	R\$ 162,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,75	R\$ 132,84
TOTAL Material:						R\$ 453,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,55000000	R\$ 18,80	R\$ 66,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,62	R\$ 14,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,32

VALOR:	R\$ 545,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 25,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BID: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERGÃO	HORAS: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 828,1 COM DESONERAÇÃO	17,16%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 252,99 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 545,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 545,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 133,66
VALOR COM BDI:	R\$ 678,76
QUANTIDADE (M3):	0,34

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31
QUANTIDADE (H):	2,72

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,3720
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,3170
TOTAL Material:						R\$ 8,6890
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DATA: 30/08/2024		BDI: 24,52% FLS.	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERSÃO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SINAPI:	20.496 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA:	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA:	84,44%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	MES:	47,18%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE (KG):	8,01

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
QUANTIDADE (CHI):	17,52

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4381
BDI 24,52% FLS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Diária de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA:	30/08/2024
VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO 84,44%
SINAPI	2022/08 COM DEONERAÇÃO 84,44%
PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,83
VALOR:	R\$ 1,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,28
QUANTIDADE (CHP):	18,59

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)			
Equipamento	FORTE	UNID	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	R\$ 0,28
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	36,11

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)			
Equipamento	FORTE	UNID	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	R\$ 0,00
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00
QUANTIDADE (H):	

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)			
Equipamento	FORTE	UNID	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
4338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras Diretas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.785,41	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
QUANTIDADE (H):	18,59

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)

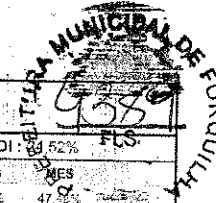
Especimens	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,92
TOTAL Especiais:					R\$ 1,15

VALOR:	R\$ 1,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,43
QUANTIDADE (H):	18,59

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,44

VALOR:	R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERSÃO 022.1 COM DEONERAÇÃO 84,44% 47,92%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SINAPI	2024.08.08 COM DEONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Composição Proprietária	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

QUANTIDADE (CHI):	3,61
-------------------	------

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)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10

VALOR:	R\$ 5,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 6,35
QUANTIDADE (CHP):	3,11

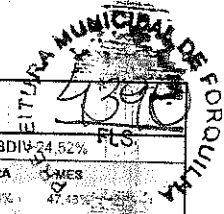
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.466,06	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,44
QUANTIDADE (H):	6,73

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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	030.1 COM DESONERAÇÃO 84,41%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,41%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.466,06	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

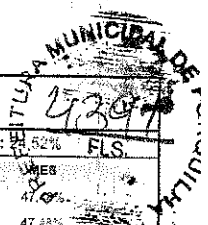
VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	6,73

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)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.466,06	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,36

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69
QUANTIDADE (H):	3,11

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)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002735	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
TOTAL Especiais:						R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,86
QUANTIDADE (H):	3,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	252.106 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35
QUANTIDADE (H):	13,05

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,7000	R\$ 48,6540
TOTAL Material:						R\$ 48,6540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4075

VALOR:	R\$ 62,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,22
VALOR COM BDI:	R\$ 77,28
QUANTIDADE (M):	35,00

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	297.206 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 18,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 22,59
QUANTIDADE (M):	2,00

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)						
Material						
ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 119,6200	R\$ 122,0124
TOTAL Material:						R\$ 122,0124

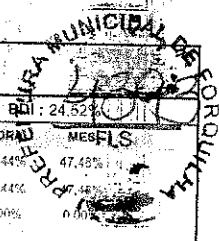
Mão de Obra						
ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,1340
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1500	R\$ 17,8710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0050

VALOR:	R\$ 154,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 154,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,77
VALOR COM BDI:	R\$ 191,79
QUANTIDADE (M):	40,00

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 120,3200	R\$ 96,2560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,1500	R\$ 9,4770
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 480,3400	R\$ 12,1046
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 136,6900	R\$ 16,4028
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 36,7500	R\$ 22,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 166,8571
VALOR:						R\$ 166,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SEINFRA	838.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Características Prioritárias:	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 166,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 166,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,91
VALOR COM BDI:	R\$ 207,77
QUANTIDADE (UN):	6,00

10592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

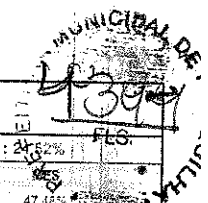
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 120,3200	R\$ 288,7680
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm)	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,1500	R\$ 25,2720
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 480,3400	R\$ 28,8204
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 76,6700	R\$ 18,4008
C2852	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 147,7600	R\$ 14,1850
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 25,6900	R\$ 65,7664
TOTAL Serviço:						R\$ 466,2596

VALOR:	R\$ 466,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 190,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 466,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 466,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 114,33
VALOR COM BDI:	R\$ 580,59
QUANTIDADE (UN):	1,00

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,87440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,8744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	SEINFRA	HORA:	84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2624 08.08.001	SEINFRA:	922.1 COM DESONERAÇÃO		47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	202808 COM DESONERAÇÃO		84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA:			0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 78,26
QUANTIDADE (H):	7,59

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Genral:						R\$ 170,9863

VALOR:	R\$ 170,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 170,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 41,93
VALOR COM BDI:	R\$ 212,92
QUANTIDADE (H):	1,17

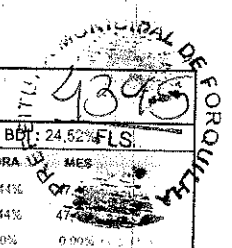
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Genral:						R\$ 62,0411

VALOR:	R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,21
VALOR COM BDI:	R\$ 77,25
QUANTIDADE (H):	4,00

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292,908 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 167,0372

VALOR:	R\$ 167,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 167,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,96
VALOR COM BDI:	R\$ 208,00
QUANTIDADE (H):	12,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01
QUANTIDADE (H):	59,92

DE FORQUILHA
 P. 346
 FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	84,44%	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	47,48%	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	SINAPI	MES
		2023.08.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		0,00%	0,00%
		PRÓPRIA	

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,1500	R\$ 0,4889
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1413

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13
QUANTIDADE (M2):	601,50

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQ	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
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	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,83	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,78

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 134,26	R\$ 101,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,75	R\$ 242,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 100,93	R\$ 59,26
TOTAL Material:						R\$ 402,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MO	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80460000	R\$ 18,80	R\$ 30,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,62	R\$ 47,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,33

VALOR:	R\$ 482,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
407
FLS.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras Públicas	PRÓPRIA
DATA:	DATA de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 482,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 482,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 118,20
VALOR COM BDI:	R\$ 600,27
QUANTIDADE (M3):	22,50

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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,44	R\$ 0,89
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	SINAPI	CHP	0,85720000	R\$ 5,10	R\$ 3,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,24

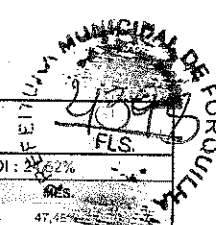
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 134,26	R\$ 102,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,75	R\$ 243,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 100,93	R\$ 59,66
TOTAL Material:						R\$ 405,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,80	R\$ 24,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,62	R\$ 37,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,73

VALOR:	R\$ 471,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,64
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 115,65
VALOR COM BDI:	R\$ 587,29
QUANTIDADE (M3):	4,30

CO836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,1500	R\$ 62,3567
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,3800	R\$ 93,0838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA	RES.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Equipamento Polígono	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30				

TOTAL Material:	R\$ 305,0495
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 489,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 489,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 489,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 120,06
VALOR COM BDI:	R\$ 609,70
QUANTIDADE (M3):	0,27

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	234,00000000	R\$ 0,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,3800
TOTAL Material:					R\$ 351,6028

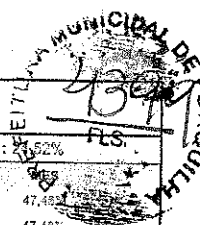
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 480,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 480,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 117,78
VALOR COM BDI:	R\$ 598,12
QUANTIDADE (M3):	3,69

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10646	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7800
TOTAL Material:					R\$ 6,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024-08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 8,9400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,85	R\$ 9,46
TOTAL Material:						R\$ 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,51	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,34	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	200368 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<small>Características Projeto:</small>	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,83
QUANTIDADE (KG):	87,71

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
QUANTIDADE (H):	0,45

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

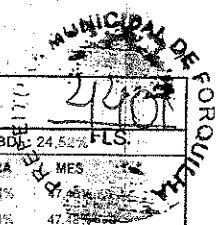
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
QUANTIDADE (H):	6,82

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%	FLS:	2401
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,22%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comissão Reguladora	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30						

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	2,72

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	59,92

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

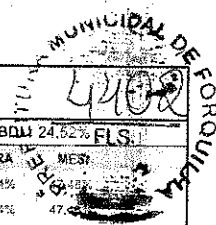
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10	

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):	42,84

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202 408 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compostos de Preço	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	10,68

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

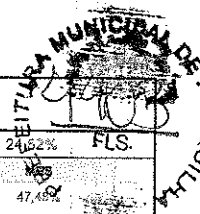
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,37
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,37
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,09
VALOR COM BDI:					R\$ 0,46
QUANTIDADE (H):					55,17

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00065111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,24
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):					155,53

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
TOTAL Material:					R\$ 3,9700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					R\$ 9,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%	FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	207,48 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Carregamento Proprietário	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30			

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,94
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2900	R\$ 45,2900
TOTAL Material:						R\$ 45,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 97,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,83
VALOR COM BDI:	R\$ 121,02
QUANTIDADE (UN):	2,00

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,66380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6638
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45
QUANTIDADE (H):	21,88

C4817 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	R\$
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202/1966 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Proprietário	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 838,6900	R\$ 838,6900
TOTAL Material:						R\$ 838,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 925,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 925,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 925,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 226,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.152,05
QUANTIDADE (UN):	1,00

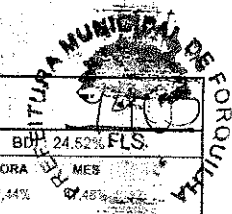
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 6,8500
TOTAL Material:						R\$ 6,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 15,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 19,30
QUANTIDADE (M):	9,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)						
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,2100	R\$ 47,2100
TOTAL Material:						R\$ 47,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI:	MES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	202 500 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	Propria	0,00% 0,00%

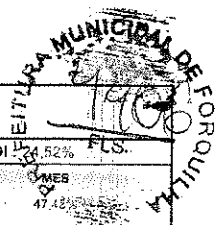
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 90,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,46
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 90,46
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 22,18
VALOR COM BDI:						R\$ 112,64
QUANTIDADE (M):						12,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 48,92
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 12,00
VALOR COM BDI:						R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):						42,73

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 21,66	R\$ 4,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 22,97	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,85	R\$ 1,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,71	R\$ 15,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 26,70	R\$ 118,76
TOTAL Material:						R\$ 136,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,78	R\$ 3,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MFSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2524.08.08.001	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras/Res. Própria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,10	R\$ 19,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,52

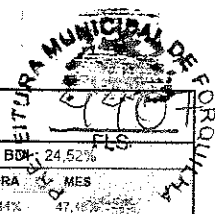
VALOR:	R\$ 164,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 164,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,45
VALOR COM BDI:	R\$ 205,41
QUANTIDADE (M2):	38,13

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1000	R\$ 3,2400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6200	R\$ 2,0430
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500
TOTAL Material:						R\$ 20,4330

Mão de Obra						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 76,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,80
VALOR COM BDI:	R\$ 95,47
QUANTIDADE (M2):	38,64

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,7800	R\$ 17,3628
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4300	R\$ 18,5160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6200	R\$ 3,4050
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2500	R\$ 14,3325
TOTAL Material:						R\$ 62,4903



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORA: MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	82,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 120,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,64
VALOR COM BDI:	R\$ 150,53
QUANTIDADE (M2):	2,93

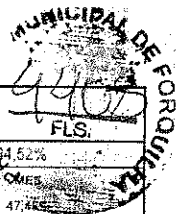
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,4800	R\$ 14,8264
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4300	R\$ 30,8600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5200	R\$ 4,1300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,6000	R\$ 8,5740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2500	R\$ 19,6000
TOTAL Material:						R\$ 78,9904

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 136,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 136,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,52
VALOR COM BDI:	R\$ 170,21
QUANTIDADE (M2):	0,72

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1000	R\$ 51,1000
TOTAL Material:						R\$ 51,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

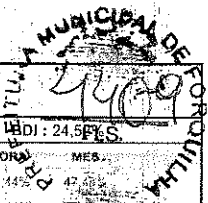
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO:	HORA: 04,52
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.08.001	SEINFRA:	68,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	20,00 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Propriet:	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200
VALOR:						R\$ 125,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 47,79
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,92
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 125,92
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 30,88
VALOR COM BDI:						R\$ 156,80
QUANTIDADE (UN):						6,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 174,62
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 268,48
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 65,83
VALOR COM BDI:						R\$ 334,31
QUANTIDADE (M3):						3,45

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 159,08
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 39,01
VALOR COM BDI:						R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):						10,59

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
----------------------------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.498 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 96,3800	R\$ 110,8370
TOTAL Material:						R\$ 110,8370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 147,76
VALOR ENCARGÓS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR ENCARGÓS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,23
VALOR COM BDI:	R\$ 183,99
QUANTIDADE (M3):	0,10

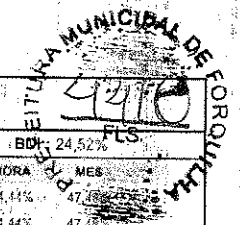
C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 96,3800	R\$ 115,6560
TOTAL Material:						R\$ 115,6560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 134,12
VALOR ENCARGÓS (84.44%):	R\$ 12,40
VALOR ENCARGÓS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 32,89
VALOR COM BDI:	R\$ 167,01
QUANTIDADE (M3):	0,06

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,1500	R\$ 55,9447
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,3800	R\$ 84,5216
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 290,0663

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Proposta	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
VALOR:	R\$ 633,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 633,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 633,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 155,42
VALOR COM BDI:	R\$ 789,27
QUANTIDADE (M3):	10,41

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 1,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1620

VALOR:	R\$ 3,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,74
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,66
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7400
TOTAL Material:					R\$ 25,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7600

VALOR:	R\$ 46,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	209.948 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,40
VALOR COM BDI:	R\$ 57,90
QUANTIDADE (UN):	6,00

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
QUANTIDADE (H):	13,05

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 65,1440
TOTAL Material:				R\$ 65,1440

VALOR:	R\$ 65,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,97
VALOR COM BDI:	R\$ 81,11
QUANTIDADE (H):	1,17

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 65,1440
TOTAL Material:				R\$ 65,1440

VALOR:	R\$ 65,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORA: MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA: 928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 202/202 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Condições Próprias:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM BDI:	R\$ 81,11
QUANTIDADE (H):	12,00

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
QUANTIDADE (H):	87,54

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

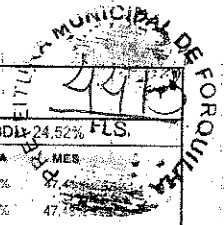
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:						R\$ 0,0972

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):	114,89

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024 08.08 001	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292368 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Condições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	8,76

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	16,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/8 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Capital Patrimônio	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		HORA MES
			47,48% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 23,41
QUANTIDADE (H):	42,84

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

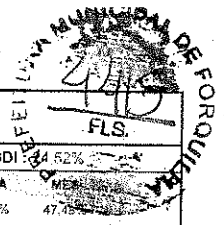
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95350 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (H):	10,68

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 207395 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45
QUANTIDADE (H):	55,17

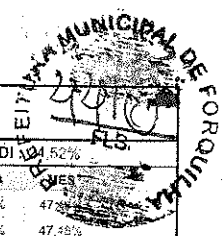
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 944,6900	R\$ 23,6173
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6173

VALOR:	R\$ 49,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 61,25
QUANTIDADE (M2):	1,42

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2003MS COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Complementar	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 447,3000	R\$ 11,1825
TOTAL Serviço:						R\$ 11,1825

VALOR:	R\$ 36,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 45,76
QUANTIDADE (M2):	3,60

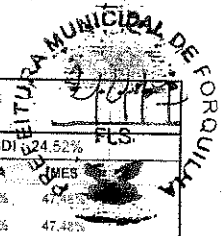
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,1500	R\$ 0,4889
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,1224
TOTAL Material:						R\$ 1,6113

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 31,99
QUANTIDADE (M2):	2,56

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Complementares Própria:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 21,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,97
QUANTIDADE (CHI):	8,54

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

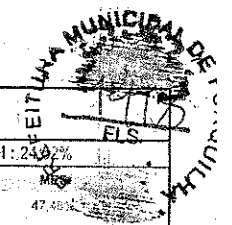
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,40

VALOR:	R\$ 22,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 28,60
QUANTIDADE (CHP):	2,14

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	2024.08.08.001	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	Compras Diretas	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.222,12	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
QUANTIDADE (H):	10,68

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.222,12
					R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01
QUANTIDADE (H):	10,68

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.222,12
					R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07
QUANTIDADE (H):	2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

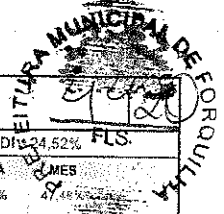
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202 HOR COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Complementar Pública	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25	
VALOR:					R\$ 1,25	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,25	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,25	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,56	
QUANTIDADE (H):					2,14	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 18,62	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,24	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,62	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 18,62	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,19	
QUANTIDADE (H):					155,53	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 20/24.08.08.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20/19/8 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Projeto	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7700	R\$ 22,7700
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 186,7000	R\$ 7,4680
TOTAL Material:						R\$ 34,8380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4088

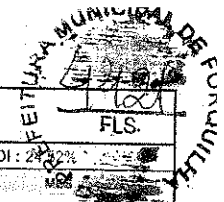
VALOR:	R\$ 38,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 47,63
QUANTIDADE (UN):	7,00

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Material:						R\$ 28,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

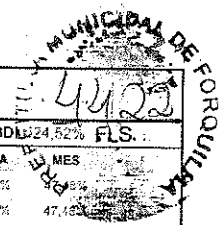
VALOR:	R\$ 37,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,17
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 46,28
QUANTIDADE (UN):	8,00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,22%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	HORA:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	MES:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA:	528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	SINAPI:	247,08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Carregamento Próprio:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

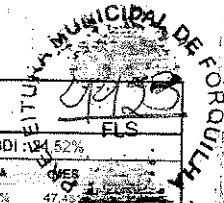
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
		TOTAL:				0,02500000
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00249900	0,44732100
		TOTAL:				0,44732100
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.8	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03612700	6,82473300
		TOTAL:				6,82473300
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	296,67	1,00000000	296,67000000
15.7	C4036	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
		TOTAL:				298,07000000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
		TOTAL:				7,20000000
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
15.7	C4036	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01775000	0,03550000
		TOTAL:				0,03550000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,02500000	9,18325000
		TOTAL:				9,18325000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
		TOTAL:				0,09000000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,00375000	0,61350000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00375000	0,13612500
		TOTAL:				0,74962500
[Serviço]	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00190000	0,34010000
		TOTAL:				0,34010000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDL: 24,52% FLS.:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.109 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Características Polígonos	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
			84,44%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

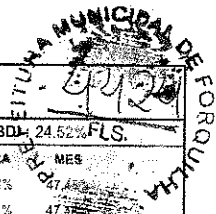
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01519900	2,71901600
		TOTAL:				2,71901000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	2,50000000	1,25000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
		TOTAL:				8,01000000
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,07670195	17,52409452
		TOTAL:				17,52409452
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
		TOTAL:				18,58629724
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
		TOTAL:				36,11039176
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
		TOTAL:				36,11039176
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
		TOTAL:				18,58629724
[Serviço]	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			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
		TOTAL:				18,58629724
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02019280	3,61451120



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 14,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFPA: 02,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 20,000 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Condições Especiais:	PROFPA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,61451120
[Serviço]	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			
9.8	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	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			
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
6.7	C0643	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELUÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C7895	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83488000
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556600
[Serviço]	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M			
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Serviço]	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	40,00000000	40,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal.	VERBAO:	HORA: MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA: 023,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 2024.08.08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ComprasNet Projeção:	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

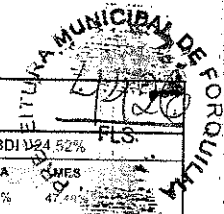
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 40,00000000
[Serviço]	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	TOTAL: 6,00000000
[Serviço]	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	TOTAL: 1,00000000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
3.4	C0752	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,85	0,23990000	TOTAL: 7,59283500
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
3.5	C7531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,85	0,53700000	TOTAL: 1,71050000
[Equipamento]	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	TOTAL: 12,00000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.8	95135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,16869600	TOTAL: 30,19658400
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	TOTAL: 29,72394700
[Serviço]	C9776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
11.1	C9776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	1,00000000	TOTAL: 600,08000000
15.7	C4941	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm). FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	TOTAL: 1,42000000
[Serviço]	94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,09850000	TOTAL: 22,50429500
						TOTAL: 22,50429500



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 21,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras Diretas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02400000	4,29600000
TOTAL:						4,29600000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
2.1	C0839	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,01480000	0,26640000
TOTAL:						0,26640000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	86,32	0,04000000	3,45280000
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-390/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,21120000	0,21120000
TOTAL:						3,68900000
[Serviço]	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-390/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-390/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,49000000	87,71000000
TOTAL:						87,71000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00249900	0,44732100
TOTAL:						0,44732100
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03812700	6,82473300
TOTAL:						6,82473300
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01519000	2,71901600
TOTAL:						2,71901600
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,16889600	30,19658400
12.7	94974	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72304700

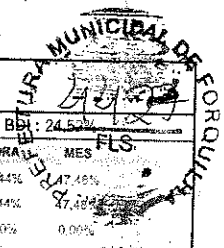


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,82%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA 928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,40%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 292,096 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compras e Serviços Própria 0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						59,92053100
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_08/2016	M	179,00	0,03757820	6,72543780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11049176
TOTAL:						42,83688956
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_08/2016	M	179,00	0,05964000	10,57556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_08/2016	M	179,00	0,06800000	12,47200000
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,99805400
TOTAL:						55,47005400
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_08/2016	M	179,00	0,14414180	25,80138220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Serviço]	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,29000000	21,88400000
TOTAL:						21,88400000
[Serviço]	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BB: 24.53%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA: 17:48
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outros, Sem Preço:	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

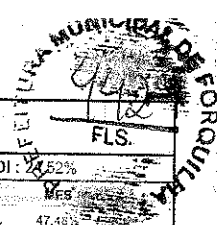
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	40,92	1,00000000	40,92000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,80800000	1,80800000
TOTAL:						42,72800000
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2015	M	179,00	0,21300000	38,12700000
TOTAL:						38,12700000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,00000000	38,40000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,24900000	0,24900000
TOTAL:						38,64900000
[Serviço]	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,00000000	2,88000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	M2	0,50	0,10750000	0,05375000
TOTAL:						2,93375000
[Serviço]	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,72000000	0,72000000
TOTAL:						0,72000000
[Serviço]	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.9	C4956	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,04000000	3,45280000
TOTAL:						3,45280000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	1,00000000	10,56000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
TOTAL:						10,58500000
[Serviço]	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
TOTAL:						0,06000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 202,44% COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Capacidades Projeto	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
TOTAL:						0,09600000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	1,00000000	10,39000000
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01000000	0,02000000
TOTAL:						10,41000000
[Serviço]	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
6.7	C0943	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
6.9	C1458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C7696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556600
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23990000	7,59283500
3.5	C7521	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
TOTAL:						8,76388500
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
12.2	C1020	PISÓ INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,80000000	87,53600000
TOTAL:						87,53600000
[Equipamento]	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H			
17.1	C1443	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	1,50000000	114,88500000
TOTAL:						114,88500000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 2,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 292.948 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
TOTAL:						1,17105000
[Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03757820	6,72042780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15806310	36,11039176
TOTAL:						42,83688956
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06800000	12,17200000
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,99805400
TOTAL:						55,17085400
[Serviço]	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	1,42000000
TOTAL:						1,42000000
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,60000000	3,60000000
TOTAL:						3,60000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,56000000	2,56000000
TOTAL:						2,56000000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,04771200	8,54044800
TOTAL:						8,54044800
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200

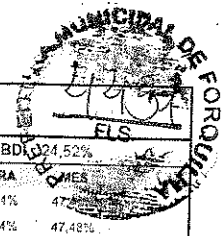
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

REF. 410
FLS.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	922.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.903 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Contratação Própria:	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

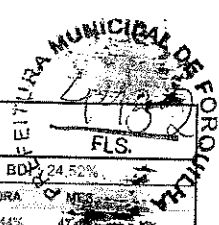
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
		TOTAL:				10,67556000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
		TOTAL:				10,67556000
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
		TOTAL:				2,13511200
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
		TOTAL:				2,13511200
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80138220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
		TOTAL:				185,53351372
[Serviço]	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[Serviço]	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
		TOTAL:				8,00000000
[Material]	I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2			
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	M2	37,82	1,00000000	37,82000000
		TOTAL:				37,82000000
[Material]	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,08000000	0,77200000
		TOTAL:				0,77200000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001	SEINFRA	523,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	297,96 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Serviços	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	C0005	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	60,00000000	154,20000000
TOTAL:						154,20000000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,52430000	93,84970000
TOTAL:						93,84970000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
6.2	C0009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CÁRMARÇÃO EM FERRO	M3	2,89	18,00000000	52,02000000
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	1,15000000	565,36300000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	6,10000000	316,22400000
TOTAL:						933,60700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	1,15000000	182,57400000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,74000000	63,87680000
13.19	C0007	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	2,58200000	15,49200000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	2,87500000	1,43750000
17.3	C4341	SUPRESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,77400000	7,77400000
TOTAL:						271,15430000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,00050000	0,91080000
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,00080000	0,09760000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,05110000	0,03066000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,00120000	0,00240000
13.5	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,00500000	0,03400000
13.6	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,00750000	0,30900000
13.7	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,02800000	3,74750000
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,05000000	0,40000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,01000000	0,16000000
13.11	C4398	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,02800000	0,36400000
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
13.13	C4190	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
TOTAL:						4,95390000
[Material]	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
12.2	C1320	PISÓ INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	21,00000000	2.297,82000000
TOTAL:						2.297,82000000
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00252926	0,45273806
TOTAL:						0,45273806
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,07000000	11,11320000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

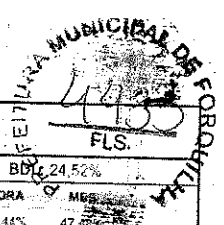
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDP: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 202408 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Própria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000
TOTAL:						52,43360000

[Mão de Obra] I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO			H			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,30000000	49,92000000
6.4	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,35000000	3,88800000
7.1	C1357	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	1,50000000	312,06000000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
TOTAL:						374,33456250

[Mão de Obra] I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			H			
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	0,30000000	46,80000000
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000
15.5	C4702	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000
15.6	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	0,15000000	3,90000000
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	0,11000000	254,76000000
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000
15.18	C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 25A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000
15.21	C00MP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,50000000	102,00000000
15.22	C0506	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	94,78000000	94,78000000
TOTAL:						735,99500000

[Mão de Obra] I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H			
13.1	C2024	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,35000000	6,30000000
13.2	C2025	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	122,00	0,40000000	48,80000000
13.3	C2026	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,00	0,45000000	2,70000000
13.4	C2527	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,50000000	1,00000000
13.5	C2535	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,24000000	1,63200000
13.6	C2536	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,30000000	12,36000000
13.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,52000000	69,62800000
13.8	C1864	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,46000000	3,68000000
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000

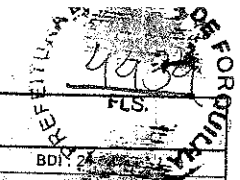


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292306 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compartilhadas Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

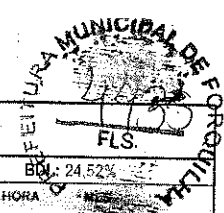
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.11	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,30000000	3,90000000
13.12	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,42000000	0,42000000
13.14	C2390	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,54000000	5,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	0,54000000	1,62000000
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
13.18	C2093	BALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,98000000	1,96000000
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4505	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
14.3	C4506	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
14.5	C0985	QUIB. DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,50000000	10,50000000
14.7	C1792	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
TOTAL:						228,86000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	141,41	0,20000000	28,28200000
15.3	C4137	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,40000000	399,58400000
15.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.079,80	0,35000000	377,93000000
TOTAL:						805,79600000
[Mão de Obra]	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			
7.4	C0049	C/IMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,95	0,52000000	6,16200000
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	M2	37,82	0,76400000	28,89400000
TOTAL:						35,05640000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E=6MM, COLOCADO	M2	158,33	0,50000000	78,16500000
9.5	C4466	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	12,30000000	31,61100000
15.17	C4570	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
TOTAL:						111,57600000
[Material]	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308800
12.7	94294	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	1,04418315	239,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN			
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,00%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/2024 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN			
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN			
13.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
1.2	C4645	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
4.1	C1640	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,02000000	3,08860000
TOTAL:						3,08860000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,02000000	9,83240000
6.6	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,02000000	3,17520000
9.5	C2065	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,20000000	3,08400000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,04400000	0,26400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13,80V-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
TOTAL:						16,51580000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1	C0096	ALVENARIA DE EMBOAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,19	0,21000000	2,55990000
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,61630000	1,78088700
7.4	C0289	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,00250000	0,02962500
6.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	61,84	0,03000000	1,85520000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000
14.4	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	0,00800000	0,02776000
14.6	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,00	0,00050000	0,00450000
TOTAL:						9,24647200
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02050366	3,57014440
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	228,47	0,07444630	17,00874616
TOTAL:						20,67889056
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.1	C0049	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01151440	0,20725920
6.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,86690000	9,15445400
6.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03548800	3,06332416
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	298,67	0,01560000	4,45905000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BOI: 24.524
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.06.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024/6 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras em Projeto	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00%

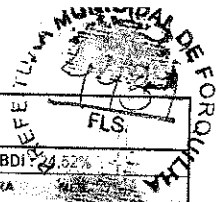
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	0,00290000	0,15720900
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,62350000	1,60239500
9.7	C1909	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,00456000	0,74601600
9.8	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00456000	0,16552800
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERABILIZANTE	M2	69,31	0,02130000	1,49423300
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	0,00610000	3,66048800
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	252,75	0,02430000	5,65982500
11.3	C3498	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,03040000	11,16883200
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,69800000	7,25222000
13	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,03650000	1,29356000
13.19	C0697	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,27500000	1,65000000
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,04339500	0,08679000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,04436000	0,02218000
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,53131264	0,53131264
TOTAL:						52,54966600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,67	1,10000000	68,93700000
TOTAL:						68,93700000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	6,00000000	5,691,30000000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	4,00000000	183,16000000
12.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	6,00000000	212,64000000
TOTAL:						6.087,10000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	0,23300000	231,68122000
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,23300000	8,25752000
TOTAL:						239,93874000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	93196	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01537395	2,75193721
TOTAL:						2,75193721
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0317	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,07000000	11,11320000
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	4,80000000	12,33600000
13.19	C0697	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22600000	1,35600000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA: HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA: 932.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 262.902 COM DESONERAÇÃO 84,14% 47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA: 0,00% 0,50%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						64,76960000
[Material]	18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	1,00000000	3,47000000
TOTAL:						3,47000000
[Material]	10197	BARROTE DE 2"x2"	M			
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,53250000	11,38500000
TOTAL:						11,38500000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,00001752	0,00400210
TOTAL:						0,00400210
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00000403	0,00072104
TOTAL:						0,00072104
[Material]	10280	BRITA	M3			
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,01429384	0,25728912
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,61500000	1,77735000
6.7	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,52700000	6,52112000
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,87800000	2,25646000
12.1	C1689	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,87800000	9,12242000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10800000	0,64800000
15.7	C4336	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,00878000	0,01756000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380x220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18240000	0,18240000
TOTAL:						20,88258912
[Material]	10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,50x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,50000000	2,50000000

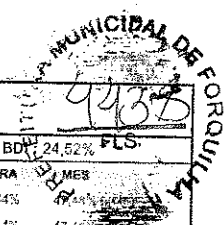


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 4,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA 2024 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024-28 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M			
7.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,70000000	35,70000000
TOTAL:						35,70000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,04000000	2,04000000
TOTAL:						2,04000000
[Material]	I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,80000000	40,80000000
TOTAL:						40,80000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	1,02000000	69,36000000
TOTAL:						69,36000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
15.10	C0510	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	1,02000000	2.382,32000000
TOTAL:						2.382,32000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	1,02000000	200,94000000
TOTAL:						200,94000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	1,02000000	215,22000000
TOTAL:						215,22000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
15.5	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
15.6	C4701	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	1,00000000	26,00000000

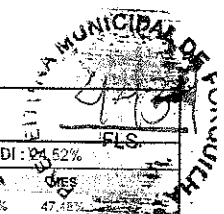
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 202408 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						26,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
15.22	C6325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
9.5	S3195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,29913600	53,54534400
TOTAL:						53,54534400
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,19	30,95000000	377,28950000
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMONM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
9.7	C1558	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,68250000	111,55750000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,68250000	24,77475000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	19,91000000	119,46000000
15.7	C4006	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	1,52600000	3,05200000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,88320000	35,88320000
TOTAL:						1.322,68745000
[Material]	I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN			
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60x2,10)m E#10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
9.6	S3195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03871759	6,93044511
TOTAL:						6,93044811
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
9.6	S3195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,17073891	30,56226463
12.7	S4934	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13167551	30,08390400
TOTAL:						60,64616863
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.1	C0340	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	1,02570000	18,46260000
4.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,13000000	20,07590000
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,30000000	49,92000000
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,35000000	3,88800000

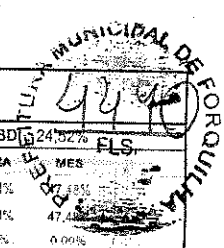
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 04,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras Diretas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	C1557	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,94	1,50000000	312,06000000
9.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	7,50000000	19,27500000
13.19	C1607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
TOTAL:						432,14806250
[Material]	I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			0,00000000
3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			0,00000000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	1,10000000	50,36900000
TOTAL:						50,36900000
[Material]	I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			0,00000000
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	1,10000000	1.043,40500000
12.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	1,10000000	38,98400000
TOTAL:						1.082,38900000
[Material]	I0508	CERA	KG			0,00000000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,15000000	16,41300000
TOTAL:						16,41300000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			0,00000000
6.4	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	0,26000000	0,74880000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,02795000	0,01397500
TOTAL:						0,76277500
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			0,00000000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	2,00000000	103,68000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,30960000	0,30960000
TOTAL:						103,98960000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			0,00000000
13.19	C1607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,20000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			0,00000000
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			0,00000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	3,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO: FLS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	292,868 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comprovação Projeto:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4541	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				
TOTAL:						3,90000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
14.9	C0497	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	8,14034160	1.457,12114540
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	31,81330345	7.258,38543022
TOTAL:						8.725,50658562
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.1	C0002	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	3,25000000	58,50000000
6.1	C0006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,19	30,95000000	377,28050000
6.2	C0009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	368,50000000	1.064,96500000
6.7	C0043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	349,00000000	3.685,44000000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	11,76000000	1.015,12320000
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	17,00000000	881,28000000
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,17000000	63,42570000
9.5	C1006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	327,60000000	841,93200000
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	1,36875000	223,92750000
9.8	C1204	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	1,36875000	49,68562500
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	9,72000000	673,69320000
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,06	2,43000000	1.458,19440000
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	7,30000000	1.699,07500000
11.3	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	12,15000000	4.463,05950000
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	220,00000000	2.285,80000000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	26,58000000	2.908,38360000
12.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	8,75000000	310,45440000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	63,84500000	383,07000000
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	3,20000000	11,10400000
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,15000000	1,35000000
15.7	C4536	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	11,93005000	23,86010000
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	14,70000000	7,35000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	116,72280000	116,72280000
TOTAL:						23.254,36452500

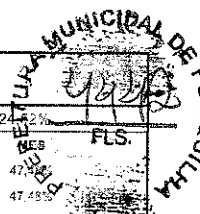


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BBF: 24,62% FLS.
PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2624.08.08.001	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MES:
DATA: Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14,30		SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%	Compras.gov.br:
		Própria: 0,00%	Própria: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
		TOTAL:				1,30000000
[Material]	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
		TOTAL:				5,00000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
14.5	C0995	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[Material]	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Geral]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	6,87668552	217,64709671
3.5	C0531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	1,05059750	33,26791404
6.7	C0843	CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	1,61749560	17,08073354
6.9	C4158	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	M2	86,32	0,06459982	5,52488881
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,04530800	2,34876672
9.5	C0666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,61749560	4,15696369
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,85864000	93,95238880
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,08087478	0,04043739
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,07690000	6,04295100
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	425,47281507	425,47281507
		TOTAL:				805,89497576

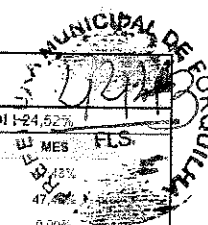
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,42%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Comunicações Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MES	47,48%
		FLS.	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,40000000	15,36000000
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
TOTAL:						15,45600000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00700000	1,25300000
12.7	98994	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,00170000	0,38839900
TOTAL:						1,64139900
[Material]	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			
12.2	C1929	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000
TOTAL:						3,28260000
[Material]	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
2.1	C4109	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
TOTAL:						1,84680000
[Material]	19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	FLS:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 202.308 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Comprasnet	PROPRIA: 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,60000000

[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	0,30000000	46,80000000
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000
15.5	C4752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000
15.6	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	0,15000000	3,90000000
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.318,00	0,11000000	254,76000000
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000
15.17	C4596	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
15.18	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000
15.20	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000
15.21	CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,50000000	102,00000000
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	87,54000000	87,54000000
TOTAL:						724,55500000

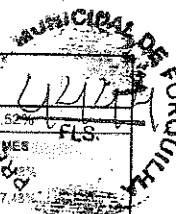
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
17.1	C1443	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	1,50000000	114,88500000
TOTAL:						114,88500000

[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	1,10000000	42,35000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,60000000	9,60000000
TOTAL:						51,95000000

[Material]	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,20	1,10000000	35,42000000
TOTAL:						35,42000000

[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
2.1	C0359	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	1,10000000	171,60000000
TOTAL:						173,44680000

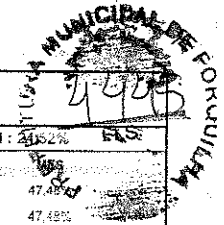
[Material]	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,905 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

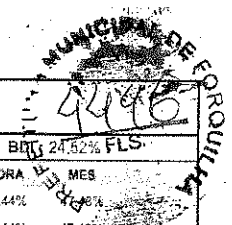
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
15.4	C1295	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	1,00000000	234,00000000
TOTAL:						234,00000000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I9066	ELO FUSIVEL	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,35000000	6,30000000
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	122,00	0,40000000	48,80000000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	6,00	0,45000000	2,70000000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,50000000	1,00000000
13.5	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,24000000	1,63200000
13.6	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,30000000	12,36000000
13.7	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,52000000	69,62800000
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,46000000	3,68000000
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4" X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000
13.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,30000000	3,90000000
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,42000000	0,42000000
13.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
13.15	C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,54000000	5,40000000
13.16	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	0,54000000	1,62000000
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,98000000	1,96000000
14.1	C6348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
14.5	C6986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,50000000	10,50000000
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
14.9	C6797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,25000000	2,00000000
TOTAL:						229,36000000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
9.6	53195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05973314	10,59223149



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 20,52%
	PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 292308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Complementar Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.06.001		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS		
	DATA: Data de Abertura: 30/06/2024 Hora da Abertura: 14:30		

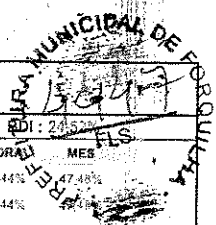
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,10178656	23,25517511
TOTAL:						33,94740666
[Material]	11091	ENGATE CROMADO	UN			
14.1	C4638	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5	C4635	CLUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Mão de Obra]	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	CCOMP,1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,20682300	37,02131700
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72394700
TOTAL:						66,74526400
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,09721820	17,40205780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
TOTAL:						53,51244956
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,08568900	15,33833100
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,99805400
TOTAL:						58,33638500
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80136220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	11101	ESMERIL N.36	UN			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,10000000	10,94200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BTU: 24,52% FLS:												
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 282308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%	SINAPI 282308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	Composição Própria	0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%													
SINAPI 282308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%													
Composição Própria	0,00%	0,00%													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2924.08.08.001														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS														
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS														
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30														

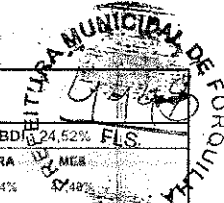
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						10,94200000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,05000000	5,47100000
TOTAL:						5,47100000
[Material]	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	6,00000000	1,074,00000000
TOTAL:						1,074,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53987200	95,56308800
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,04418315	238,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	0,23000000	47,84920000
TOTAL:						47,84920000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72394700
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,20682300	37,02131700
TOTAL:						66,74526400
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,09721820	17,40205780
TOTAL:						53,51244956
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,99805400
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,08568900	15,33833100
TOTAL:						58,33638500
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80138220



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	EDI: 24524 FLS:												
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras/Proc. Propria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERBA	HORA	MES	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI 202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Compras/Proc. Propria	0,00%	0,00%
VERBA	HORA	MES													
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%													
SINAPI 202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%													
Compras/Proc. Propria	0,00%	0,00%													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS														
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS														
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	94894	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						165,53351372
[Material]	I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M			
2.1	C0389	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	3,21000000	57,78000000
TOTAL:						57,78000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,94000000	9,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	1,20000000	3,60000000
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	0,56000000	3,92000000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
14.5	C0906	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,84000000	5,88000000
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,28000000	2,80000000
14.9	C0737	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,35000000	3,50000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
TOTAL:						35,82000000
[Material]	I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
11.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	812,35	1,00000000	812,35000000
TOTAL:						812,35000000
[Material]	I8076	GANCHO OLHAL	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	1,50000000	164,13000000
TOTAL:						164,13000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
16.1	C2590	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,35000000	636,79000000
TOTAL:						636,79000000
[Material]	I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			

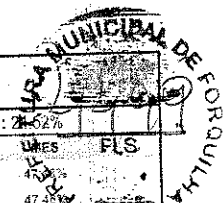


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.09.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA:	MES:
			84,44%
			47,44%
			0,00%
			0,00%

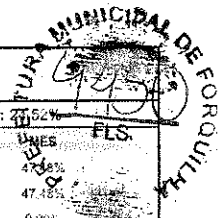
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
10.1	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,40000000	27,72400000
					TOTAL:	27,72400000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Material]	I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN			
2.1	C4369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,06840000	1,23120000
					TOTAL:	1,23120000
[Material]	I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	156,33	1,00000000	156,33000000
					TOTAL:	156,33000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
13.11	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					TOTAL:	13,00000000
[Material]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
13.12	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
13.13	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 2,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propriedade	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

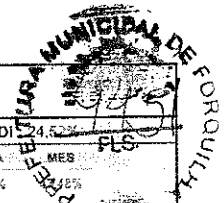
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2	C4615	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN			
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN			
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN			
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	2,50000000	273,55000000
					TOTAL:	273,55000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	2,32088856	73,45612292
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,35795280	11,32020612
7	C0543	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,58	0,30644880	3,23609933
J	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,01225795	1,05810542
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,00858400	0,44399456
9.5	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,30644880	0,78757342
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,20244000	22,15098480
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,01532244	0,00766122
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,01770000	1,35564300
17.3	C4941	SURESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	175,43112199	175,43112199
					TOTAL:	289,25751377
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	949,55	0,72000000	682,95600000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	0,72000000	32,96880000
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	0,20000000	198,86800000
12.4	C2995	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	0,50000000	21,25400000
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,20000000	7,08800000
					TOTAL:	943,14480000
[Material]	I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2			
6.9	C4436	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	1,00000000	86,32000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 27,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>VERÃO</td> <td>HORA</td> <td>UNES</td> <td>FLS.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Propriedade Própria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERÃO	HORA	UNES	FLS.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%		SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%		Propriedade Própria	0,00%	0,00%	
VERÃO	HORA	UNES	FLS.															
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%																
SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%																
Propriedade Própria	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

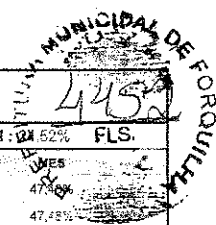
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						86,32000000
[Material]	I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
2.1	C6159	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10250000	1,84680000
TOTAL:						1,84680000
[Material]	I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN			
14.3	C6156	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,12000000	119,87520000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.079,80	0,12000000	129,57600000
TOTAL:						249,45120000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
16.1	C2898	PINTURA HIDRADOR	M2	1.819,40	0,20000000	363,88000000
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,40000000	56,56400000
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,25000000	249,74000000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.079,80	0,25000000	269,95000000
TOTAL:						940,13400000
[Material]	I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2			
12.6	C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	1,05000000	114,89100000
TOTAL:						114,89100000
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
3.9	C1676	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	0,05600000	0,67200000
13.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,30000000	0,12000000
TOTAL:						0,79200000
[Material]	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN			
15.21	C00MP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN			
15.21	C00MP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN			
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSIÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 202408 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

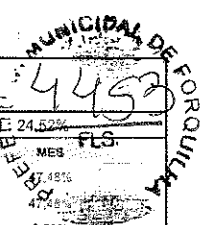
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3			
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	0,02800000	5,40904000
TOTAL:						5,40904000
[Material]	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	1,50089270	50,35175395
6.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,55130220	8,98975123
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03406209	2,93937624
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02384600	1,23617664
9.5	C2566	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,85130220	2,16784665
12.2	C1320	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,45196000	49,45345320
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,04256511	0,02128256
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,04920000	3,76822800
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	478,45299502	478,45299502
TOTAL:						597,40087350
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,70000000	98,98700000
TOTAL:						98,98700000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
9.4	C1849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	1,50000000	234,49500000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
TOTAL:						234,79500000
[Material]	I1524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						0,28000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	0,50000000	78,16500000
11.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	1,00000000	9,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 21,52% FLS.															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>ComprasNet Pregão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	ComprasNet Pregão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
ComprasNet Pregão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	155 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30																	

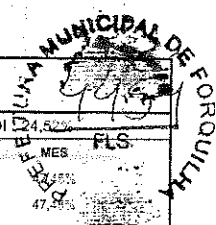
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						87,16500000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.4	C0762	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23990000	7,58283500
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105500
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						24,76388500
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
	C7541	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,50320000	15,92528000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	163,20000000	163,20000000
TOTAL:						179,12628000
[Material]	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03790588	6,78515286
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15943132	36,42527437
TOTAL:						43,21042723
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
6.7	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529920
	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	61,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C2955	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,94556600
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06036224	10,80484103
TOTAL:						10,80484103
[Material]	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,00000000	6,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	FLS.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	MES
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Compras e Serviços	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						28,00000000
[Material]	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
17.3	C1941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
9.6	50195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	M	179,00	0,01418880	2,53979520
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	228,47	0,05783920	13,21452292
TOTAL:						15,75431722
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
9.6	50195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	M	179,00	0,06951300	12,44282700
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	228,47	0,19238745	43,95476070
TOTAL:						56,39758770
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
2.1	C0369	SARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,51289000	9,23040000
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,81	0,13000000	6,18930000
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,10	0,30000000	3,93000000
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	155,97	0,30000000	46,79100000
6.1	C0956	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	8,50000000	103,61500000
6.2	C0989	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	3,00000000	8,67000000
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	2,00000000	21,12000000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,55000000	47,47800000
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.522,35	1,10000000	1.674,58500000
7.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	208,04	1,30000000	270,45200000
8.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	296,67	1,00000000	296,67000000
6.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	1,35000000	69,98400000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,50000000	81,31500000
9.5	C2956	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	2,00000000	5,14000000
9.7	C1869	PEITONIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,50000000	81,80000000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,50000000	18,15000000
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	89,31	0,78000000	51,98250000
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	0,10000000	60,00800000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262.908 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Propriedade	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,60000000	139,65000000
11.3	C3498	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,60000000	220,39800000
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	2,00000000	20,78000000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	1,20000000	131,30400000
12.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,25000000	8,86000000
12.6	C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	0,00490000	0,53615800
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	6,49100000	38,94600000
14.4	C4098	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	1,20000000	4,16400000
14.6	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	9,00	0,25000000	2,25000000
14.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	1,21700000	2,43400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,10000000	0,05000000
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	14,96000000	14,96000000
TOTAL:						3.441,44035800

[Material] **I1605** **PEDRISCO** **M3**

6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,26300000	0,76007000
6.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,20900000	2,20704000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03344000	2,88654000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,04000000	2,07360000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,04180000	0,02090000
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,17656320	0,17656320
TOTAL:						8,12471400

[Material] **I1610** **PEITORIS DE GRANITO 15CM** **M**

9.7	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	1,00000000	163,60000000
TOTAL:						163,60000000

[Mão de Obra] **I2395** **PINTOR** **H**

16.1	C2698	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,33000000	600,40200000
16.2	C1298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	141,41	0,30000000	42,42300000
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,50000000	499,48000000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,40000000	431,92000000
16.5	C4998	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	853,53	0,20000000	170,70600000
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,50000000	4,82500000
TOTAL:						1.749,75600000

[Material] **I0198** **PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO** **M**

2.1	C4569	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	1,70940000	27,35040000
TOTAL:						30,76920000

[Material] **I1691** **PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"** **M**

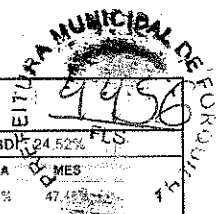
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,04000000	6,17720000
6.4	C1189	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,20000000	3,45600000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	1,30000000	112,21600000
9.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,60000000	1,54200000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,12900000	0,06450000
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	1,44000000	1,44000000

CASA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
4459

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDP: 24,52% FLS															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>07,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Curiosidade Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	SINAPI	262306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Curiosidade Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%															
SINAPI	262306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Curiosidade Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 178,29576000
[Material]	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	TOTAL: 4,00000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
R,1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,00000000	TOTAL: 54,21000000
[Material]	I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	TOTAL: 1,84680000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18000000	TOTAL: 0,18000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	TOTAL: 1,80000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,15000000	TOTAL: 5,76000000
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	0,25000000	TOTAL: 0,72000000
6.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	86,32	0,03000000	TOTAL: 2,58960000
9.5	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	2,00000000	TOTAL: 5,14000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,02687500	TOTAL: 0,01343750
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,03660000	TOTAL: 0,03660000
[Material]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
9.6	S3125	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2015	M	179,00	0,02726400	TOTAL: 4,88026600
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,02780000	TOTAL: 6,35146600
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.1	C1639	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	164,43	0,01200000	TOTAL: 1,97316000
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	209,04	0,12000000	TOTAL: 24,96480000
[Material]	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			
						TOTAL: 26,81796000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA : 30/08/2024	BDP: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.98.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023M8 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Condições Própria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
13.1B	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN			
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN			
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,10000000	22,84700000
TOTAL:						22,84700000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,90006400	161,20095600
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,12900000	29,47263000
TOTAL:						190,67358600
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
6.3	C1490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,50000000	19,20000000
6.4	C1089	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,53000000	4,40640000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	M2	86,32	0,97000000	83,73040000
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,16447500	0,08223750
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,22160000	1,22160000
TOTAL:						108,64063750



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262.005 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

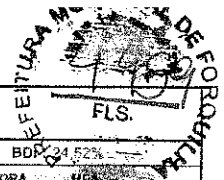
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]						
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56306800
12.7	94094	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,04418315	238,50452428
TOTAL:						334,12761228
[Equipamento]						
	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00000577	0,00103339
TOTAL:						0,00103339
[Mão de Obra]						
	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14734896	26,37546295
12.7	94094	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,58046427	132,61867145
TOTAL:						158,99413440
[Mão de Obra]						
	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C0363	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	1,43010000	25,74180000
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	1,30000000	61,89300000
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,10	3,00000000	39,30000000
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBÓRGOS	M2	155,97	1,50000000	233,95500000
3.4	C0492	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,72000000	22,78800000
4.1	C1030	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,13000000	20,07598000
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,92	2,55000000	104,43800000
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,67	1,70000000	106,53900000
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	9,20000000	112,14600000
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	10,00000000	28,90000000
6.7	C0043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	6,00000000	63,36000000
6.8	C1094	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	10,56	6,00000000	63,36000000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	M2	86,32	0,91000000	78,56120000
7.2	C2409	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.522,35	1,10000000	1.674,58500000
7.3	C2420	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	208,04	1,30000000	270,45200000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	295,67	1,12000000	332,27040000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	1,50000000	77,76000000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	2,50000000	135,52500000
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	12,00000000	30,84000000
9.7	C1860	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,28750000	47,03500000
9.8	C2294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,28750000	10,43625000
10.1	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	69,31	0,95000000	65,84450000
11.1	C0716	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	668,08	0,15000000	99,01200000
11.2	C1221	EMPOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,80000000	186,20000000
11.3	C0408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,85000000	312,23050000
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	0,72000000	682,95600000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	0,72000000	32,96880000
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30	M2	994,34	0,20000000	198,86800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/06/2024	RBI: 24.520/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,33%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,33%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

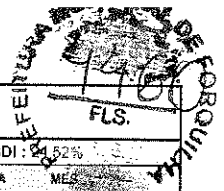
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	C1120	cm (900 cm²) (FAREDE/PISO)				
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	16,00000000	166,24000000
12.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	1,20000000	131,30400000
12.3	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,55000000	19,49200000
12.4	C2306	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	0,60000000	21,26400000
12.5	C1120	RE JUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (FAREDE/PISO)	M2	35,44	0,20000000	7,08800000
12.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	0,00580000	0,64557800
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (50x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	12,95100000	77,70600000
14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	2,00000000	6,94000000
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,36000000	3,24000000
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	2,05248750	4,10497500
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0.05M	M2	0,50	0,60000000	0,30000000
16.1	C2598	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,15000000	272,91000000
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,40000000	3,86000000
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,91440000	40,91440000
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	347,33	0,70000000	243,13100000
TOTAL:						6.138,08330300
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
14.3	C4036	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
14.5	C0986	CURA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2421	SIKA 1	KG			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0.05M	M2	0,50	0,39600000	0,19800000
TOTAL:						0,19800000
[Material]	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	1,00000000	36,30000000
TOTAL:						36,30000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
13.1	C2524	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,00030000	0,00540000
13.2	C2525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,00030000	0,03660000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,00050000	0,00300000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,00050000	0,00100000
13.5	C2505	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,00750000	0,05100000
13.6	C2506	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,01100000	0,45320000
13.7	C2503	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,04000000	5,35600000
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,08000000	0,64000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,01500000	0,24000000
13.11	C4306	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,04300000	0,55900000
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,04700000	0,28200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDP: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras e Serviços	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

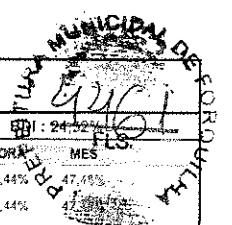
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,06300000	0,06300000
TOTAL:						7,69020000
[Material]	I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			
17.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
4.5	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	853,53	0,30000000	256,05900000
TOTAL:						256,05900000
[Material]	H1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
6.3	C1490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,00000000	38,40000000
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAFA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,17000000	3,36960000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	88,32	0,65000000	57,41280000
9.5	C2806	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	5,00000000	12,85000000
13.19	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,05900000	0,35400000
15.8	C4772	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,12577500	0,06288750
17.3	C4041	SURESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,39200000	1,39200000
TOTAL:						112,53648750
[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
2.1	C0189	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,00900000	1,38987000
TOTAL:						3,23667000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
9.6	91196	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,94742400	169,58889600
TOTAL:						169,58889600
[Material]	H1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
14.1	C0148	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
13.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,07160000	244,82845200
TOTAL:						244,82845200
[Material]	I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	292308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESSARRO "TIMON"	M2	208,04	30,00000000	6.241,20000000
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	3,00000000	35,55000000
TOTAL:						6.276,75000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.522,35	6,00000000	9.134,10000000
TOTAL:						9.134,10000000
[Material]	I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN			
	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,58380000	12,30840000
TOTAL:						12,30840000
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,52000000	6,16200000
7.5	C4379	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	37,82	0,75400000	28,89448000
TOTAL:						35,05648000
[Material]	I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,19	235,00000000	2.864,65000000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	295,67	25,00000000	7.416,75000000
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 35x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	17,50000000	35,00000000
TOTAL:						10.316,40000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	305,28000000	1.831,68000000
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	604,80000000	604,80000000
TOTAL:						2.436,48000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	999,96	0,24000000	239,75040000
15.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,25000000	2,41250000
TOTAL:						242,16290000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
16.4	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,17000000	183,56600000
TOTAL:						183,56600000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	58,00	1,00000000	58,00000000
TOTAL:						58,00000000

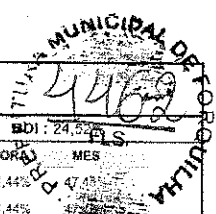


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	EDI: 24/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,4%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262308 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras Diretas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN			
2.1	00369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,20460000	3,68280000
TOTAL:						3,68280000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
14.5	00886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308800
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,04418315	238,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			
9.2	C1371	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M			
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	78,59	3,50000000	288,06500000
TOTAL:						288,06500000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
13.7	C2993	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	133,90	1,01000000	135,23900000
TOTAL:						135,23900000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
13.6	C2995	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	6,80	1,01000000	6,86800000
TOTAL:						6,86800000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
13.8	C2996	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	41,20	1,01000000	41,61200000
TOTAL:						41,61200000
[Material]	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2')	M	18,00	1,60000000	28,80000000
TOTAL:						28,80000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4')	M	122,00	1,60000000	195,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI: 24,5%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	HORA: 47h
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30	

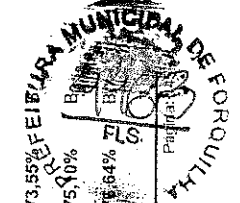
ITEM	CÓDIGO	- DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						195,20000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	1,50000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M			
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	1,50000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN			
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
14.5	C4635	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	4,91400000	4,91400000
TOTAL:						4,91400000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.4	C4349	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	1,00000000	156,33000000
TOTAL:						156,33000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MÊSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA MÊS: 64,44% 47,48%
 SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA: 0,00% 0,00%
 CANCELAMENTO: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 3.266,52	R\$ 146.993,40	12,13%	12,13%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.522,35	R\$ 63,46	R\$ 96.608,33	7,98%	20,11%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	948,55	R\$ 89,64	R\$ 85.028,02	7,02%	27,13%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 372,51	R\$ 58.234,49	4,81%	31,94%	A
C4941	SUBESTACÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 57.276,68	R\$ 57.276,68	4,73%	36,67%	A
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 349,25	R\$ 54.598,25	4,51%	41,17%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	54,21	R\$ 768,59	R\$ 41.665,26	3,44%	44,61%	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 185,25	R\$ 38.539,41	3,18%	47,79%	A
CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 359,97	R\$ 35.997,00	2,97%	50,77%	B
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	76,59	R\$ 436,19	R\$ 33.407,79	2,76%	53,52%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	998,96	R\$ 32,86	R\$ 32.825,83	2,71%	56,23%	B
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	812,35	R\$ 37,06	R\$ 30.105,69	2,49%	58,72%	B
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	209,04	R\$ 143,33	R\$ 29.818,37	2,46%	61,18%	B
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	37,82	R\$ 754,63	R\$ 28.540,11	2,36%	63,54%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.079,80	R\$ 26,00	R\$ 28.074,80	2,32%	65,85%	B
C2998	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.819,40	R\$ 14,16	R\$ 25.762,70	2,13%	67,98%	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M2	228,47	R\$ 108,38	R\$ 24.761,58	2,04%	70,03%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	296,67	R\$ 77,55	R\$ 23.006,76	1,90%	71,92%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.316,00	R\$ 8,49	R\$ 19.662,84	1,62%	73,55%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	163,60	R\$ 114,61	R\$ 18.750,20	1,55%	75,10%	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	367,33	R\$ 50,92	R\$ 18.704,44	1,54%	76,64%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA :	30/08/2024	BDI :	24,52%
PONTE	VERSAO	HORA	IMES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Compras e Prestações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 166,97	R\$ 18.269,86	1,51%	78,15%	B
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	86,32	R\$ 159,91	R\$ 13.803,43	1,14%	79,29%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.029,78	R\$ 12,44	R\$ 12.810,46	1,06%	80,35%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	SINAPI	Serviço	M	179,00	R\$ 71,26	R\$ 12.755,54	1,05%	81,40%	C
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	R\$ 236,80	R\$ 12.275,71	1,01%	82,41%	C
CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	Composição	Serviço	UND	68,00	R\$ 177,34	R\$ 12.059,12	1,00%	83,41%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	232,75	R\$ 45,05	R\$ 10.485,39	0,87%	84,27%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	12,19	R\$ 708,07	R\$ 8.631,37	0,71%	84,99%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,67	R\$ 131,03	R\$ 8.211,65	0,68%	85,66%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,39	R\$ 789,27	R\$ 8.200,52	0,68%	86,34%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	234,00	R\$ 32,20	R\$ 7.534,80	0,62%	86,96%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	491,62	R\$ 14,46	R\$ 7.108,83	0,59%	87,55%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	133,90	R\$ 51,45	R\$ 6.889,16	0,57%	88,12%	C
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 642,66	R\$ 6.786,49	0,56%	88,68%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	155,97	R\$ 43,51	R\$ 6.786,25	0,56%	89,24%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,57	R\$ 2.200,83	R\$ 5.656,13	0,47%	89,71%	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.598,84	R\$ 5.598,84	0,46%	90,17%	C
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	853,53	R\$ 6,55	R\$ 5.590,62	0,46%	90,63%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	347,33	R\$ 16,09	R\$ 5.588,54	0,46%	91,09%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 794,33	R\$ 5.560,31	0,46%	91,55%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	600,08	R\$ 9,13	R\$ 5.478,73	0,45%	92,00%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 891,03	R\$ 5.346,18	0,44%	92,44%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.00.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA : 30/08/2024 BDI : 24,52%

VERSAO 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

CONVÊNIO PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	45,79	R\$ 105,62	R\$ 4.836,34	0,40%	92,84%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.449,48	R\$ 4.348,44	0,36%	93,20%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	36,30	R\$ 114,61	R\$ 4.160,34	0,34%	93,55%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	69,31	R\$ 58,40	R\$ 4.047,70	0,33%	93,88%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 556,36	R\$ 3.894,52	0,32%	94,20%	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	38,40	R\$ 95,47	R\$ 3.666,05	0,30%	94,50%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	122,00	R\$ 29,56	R\$ 3.606,32	0,30%	94,80%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	186,00	R\$ 22,15	R\$ 3.455,40	0,29%	95,09%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 176,26	R\$ 3.172,68	0,26%	95,35%	C
C2596	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 83,27	R\$ 2.951,09	0,24%	95,59%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,89	R\$ 978,44	R\$ 2.827,69	0,23%	95,83%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 220,90	R\$ 2.650,80	0,22%	96,04%	C
C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	211,00	R\$ 12,07	R\$ 2.546,77	0,21%	96,25%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	40,92	R\$ 60,92	R\$ 2.492,85	0,21%	96,46%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	158,76	R\$ 14,59	R\$ 2.316,31	0,19%	96,65%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 766,07	R\$ 2.298,21	0,19%	96,84%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,41	R\$ 15,89	R\$ 2.247,00	0,19%	97,03%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 235,80	R\$ 2.122,20	0,18%	97,20%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	197,00	R\$ 10,73	R\$ 2.113,81	0,17%	97,38%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 195,09	R\$ 2.091,83	0,17%	97,55%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	32,20	R\$ 60,13	R\$ 1.936,19	0,16%	97,71%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 120,27	R\$ 1.804,05	0,15%	97,86%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,47	R\$ 495,02	R\$ 1.717,72	0,14%	98,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028,1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202308 COM DESONERAÇÃO
	Compasso/Inclusão		PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			9,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,61	R\$ 33,79	R\$ 1.608,74	0,13%	98,13%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 28,44	R\$ 1.592,64	0,13%	98,26%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	154,43	R\$ 8,83	R\$ 1.363,62	0,11%	98,38%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	38,50	R\$ 33,62	R\$ 1.294,37	0,11%	98,48%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	68,00	R\$ 18,90	R\$ 1.285,20	0,11%	98,59%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	41,20	R\$ 30,25	R\$ 1.246,30	0,10%	98,69%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 393,26	R\$ 1.179,78	0,10%	98,79%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 35,33	R\$ 1.118,19	0,09%	98,88%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 31,23	R\$ 1.106,79	0,09%	98,97%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,10	R\$ 77,99	R\$ 1.021,67	0,08%	99,06%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 37,72	R\$ 905,28	0,07%	99,13%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 88,02	R\$ 880,20	0,07%	99,21%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 60,33	R\$ 723,96	0,06%	99,26%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 707,04	R\$ 707,04	0,06%	99,32%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 70,15	R\$ 701,50	0,06%	99,38%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 192,56	R\$ 577,68	0,05%	99,43%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 58,80	R\$ 470,40	0,04%	99,47%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 24,54	R\$ 441,72	0,04%	99,50%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 150,53	R\$ 433,53	0,04%	99,54%	C
C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M	11,85	R\$ 36,45	R\$ 431,93	0,04%	99,58%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 13,68	R\$ 355,68	0,03%	99,61%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 29,41	R\$ 352,92	0,03%	99,63%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 10,90	R\$ 327,00	0,03%	99,66%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 24,12	R\$ 313,56	0,03%	99,68%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
2023/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA SINAPEI Condição Própria

HORA MES
04,44% 47,48%
04,44% 47,48%
0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 19,51	R\$ 312,16	0,03%	99,71%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	9,65	R\$ 31,53	R\$ 304,26	0,03%	99,74%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 35,79	R\$ 286,32	0,02%	99,76%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 94,05	R\$ 282,15	0,02%	99,78%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 7,98	R\$ 249,40	0,02%	99,81%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 120,80	R\$ 241,60	0,02%	99,83%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 39,31	R\$ 235,86	0,02%	99,84%	C
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 112,14	R\$ 224,28	0,02%	99,86%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 47,34	R\$ 189,36	0,02%	99,88%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 1,72	R\$ 188,20	0,02%	99,89%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 29,41	R\$ 176,46	0,01%	99,91%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,38	R\$ 171,04	0,01%	99,92%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,08	R\$ 160,80	0,01%	99,94%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 26,41	R\$ 158,46	0,01%	99,95%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,80	R\$ 21,99	R\$ 149,53	0,01%	99,96%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 69,00	R\$ 138,00	0,01%	99,97%	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 33,91	R\$ 135,64	0,01%	99,98%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 48,96	R\$ 97,92	0,01%	99,99%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 97,13	R\$ 48,56	0,00%	100,00%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,58	R\$ 40,58	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.211.324,48

Outros

Valor total do Orçamento R\$ 1.211.324,48



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<p>SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.</p> <p>PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal</p> <p>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.06.001</p> <p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS</p> <p>VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS</p> <p>DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30</p>	<p>DATA: 30/08/2024</p> <p>VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>SEINFRA: SINAPI</p> <p>FORTE: Copacabana</p> <p>BDI: 24,52%</p> <p>HORA: 84,44%</p> <p>MES: 47,48%</p> <p>PROPRIA: 0,00%</p>
---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	100,00 % R\$ 35.997,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.823,48	100,00 % R\$ 5.823,48					100,00 % R\$ 5.823,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.784,25	50,00 % R\$ 5.392,13	50,00 % R\$ 5.392,12				100,00 % R\$ 10.784,25
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.363,62	50,00 % R\$ 681,81	50,00 % R\$ 681,81				100,00 % R\$ 1.363,62
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.704,50	30,00 % R\$ 3.211,35	50,00 % R\$ 5.352,25	20,00 % R\$ 2.140,90			100,00 % R\$ 10.704,50
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 47.665,53	40,00 % R\$ 19.066,21	40,00 % R\$ 19.066,21	20,00 % R\$ 9.533,11			100,00 % R\$ 47.665,53
7	COBERTAS	R\$ 193.938,15			30,00 % R\$ 58.181,45	30,00 % R\$ 58.181,45	40,00 % R\$ 77.575,25	100,00 % R\$ 193.938,15
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.282,47		R\$ 17.641,24	30,00 % R\$ 10.584,74	20,00 % R\$ 7.056,49		100,00 % R\$ 35.282,47
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 201.419,05			30,00 % R\$ 60.425,72	40,00 % R\$ 80.567,62	30,00 % R\$ 60.425,71	100,00 % R\$ 201.419,05
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.047,70		R\$ 3.238,16	20,00 % R\$ 809,54			100,00 % R\$ 4.047,70
11	REVESTIMENTOS	R\$ 167.008,20		R\$ 33.401,64	30,00 % R\$ 50.102,46	30,00 % R\$ 50.102,46	20,00 % R\$ 33.401,64	100,00 % R\$ 167.008,20
12	PISOS	R\$ 55.918,91		R\$ 13.979,73	25,00 % R\$ 13.979,46	25,00 % R\$ 13.979,72		100,00 % R\$ 55.918,91
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 21.478,76		R\$ 4.295,75	20,00 % R\$ 10.739,38	30,00 % R\$ 6.443,63		100,00 % R\$ 21.478,76
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 21.975,76			20,00 % R\$ 4.395,15	40,00 % R\$ 8.790,30	40,00 % R\$ 8.790,31	100,00 % R\$ 21.975,76



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 160 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

VERBA: 02H.1 COM DESONERAÇÃO
2023.09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI: 24,52%

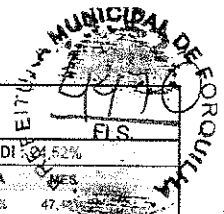
HORA: 84,44%
0,00%
0,00%

MES: 47,48%
47,48%
0,00%

FONTE: SEINFRA
SINAPI
Compreensão
Própria

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 59.845,48	30,00 % R\$ 17.953,64	30,00 % R\$ 17.953,64	30,00 % R\$ 17.953,64	20,00 % R\$ 11.969,10	20,00 % R\$ 11.969,10	100,00 % R\$ 59.845,48
16	PINTURAS	R\$ 94.805,21			20,00 % R\$ 18.961,04	40,00 % R\$ 37.922,08	40,00 % R\$ 37.922,09	100,00 % R\$ 94.805,21
17	DIVERSOS	R\$ 237.677,87				15,00 % R\$ 35.651,68	85,00 % R\$ 202.026,19	100,00 % R\$ 237.677,87
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54					100,00 % R\$ 5.588,54	100,00 % R\$ 5.588,54
		R\$ 1.211.324,48	R\$ 41.374,38	R\$ 128.201,95	R\$ 278.985,99	R\$ 317.863,93	R\$ 444.898,23	R\$ 1.211.324,48
		R\$ 1.211.324,48	R\$ 41.374,38	R\$ 169.576,33	R\$ 448.562,32	R\$ 766.426,25	R\$ 1.211.324,48	R\$ 1.211.324,48





COMPOSIÇÃO DO BDI			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.08 08 001	SINAPI	202.905 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Contribuição PIS/COFINS	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

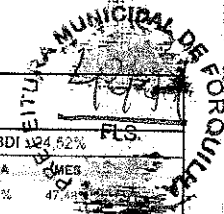


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI 124,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FLS.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.06.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023-05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comércio e Serviços	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	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 Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%