

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.714.632/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Edivânio Alves da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 2003005174312 SSP/CE e do CPF nº 042.666.113-31, apresenta a seguir sua proposta de preços para o objeto da Concorrência Eletrônica nº 2024.11.27.1, junto ao Município de Horizonte, Estado do Ceará.

À Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

Processo: Concorrência Eletrônica nº 2024.11.27.1

Data e Hora da Abertura: 18 de dezembro de 2024 às 09:00 horas

Razão Social: CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CNPJ: 39.714.632/0001-52

Endereço: Rua Vereador Francisco de Assis Conrado, nº 324, Mangueiral, Horizonte/CE

CEP: 62.880-594

Fone: (85) 99103.9246

Banco: Bradesco

Agência nº: 0711

Conta Corrente nº: 35588-7

E-mail: criareconstrucao@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

GRUPO 1: PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 01 e 02						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR R\$ UNITÁRIO	VALOR R\$ TOTAL
1.	565	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME.	SERVIÇO	01	799.904,49	799.904,49
2.	567	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB.	SERVIÇO	01	2.789.717,54	2.789.717,54
VALOR TOTAL DO GRUPO 01 R\$					3.589.622,03	

GRUPO 2: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR R\$ UNITÁRIO	VALOR R\$ TOTAL
3.	565	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME.	SERVIÇO	01	3.046.183,04	3.046.183,04
VALOR TOTAL DO GRUPO 02 R\$					3.046.183,04	

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO: R\$ 6.635.805,07 (seis milhões, seiscentos e trinta e cinco mil, oitocentos e cinco reais e sete centavos).

Rua Vereador Fco de Assis Conrado Nº 324
Mangueiral, Horizonte Ce
CEP: 62.880-594
criareconstrucao@hotmail.com
(85) 99103 9246



VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS: 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimento de todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital, e ainda que, no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Horizonte/CE, 18 de dezembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
EDIVANIO ALVES DA SILVA
Data: 18/12/2024 11:54:51-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Edivanio Alves da Silva
CPF: 042.666.113-31
Sócio Administrador

9 Rua Vereador Fco de Assis Corrêdo Nº324
Mangueiral, Horizonte Ce
CEP: 62.880-594
criareconstrucao@hotmail.com
(85) 99103 9246



CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,00	R\$ 44,38	R\$ 55,57	R\$ 443,80	R\$ 555,70
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	R\$ 23,26	R\$ 29,13	R\$ 232,60	R\$ 291,30
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	68,00	R\$ 15,84	R\$ 19,83	R\$ 1.077,12	R\$ 1.348,44
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,80	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 801,66	R\$ 1.003,90
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,00	R\$ 34,94	R\$ 43,75	R\$ 69,88	R\$ 87,50
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R\$ 271,39	R\$ 339,83	R\$ 542,78	R\$ 679,66
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,00	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 108,56	R\$ 135,92
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	3,60	R\$ 55,57	R\$ 69,58	R\$ 200,05	R\$ 250,49
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 15.660,00	R\$ 19.605,00
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,00	R\$ 52,19	R\$ 65,35	R\$ 1.565,70	R\$ 1.960,50
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	20,00	R\$ 501,02	R\$ 627,38	R\$ 10.020,40	R\$ 12.547,60
1.12	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	280,00	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 13.697,60	R\$ 17.152,80
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	R\$ 61,68	R\$ 77,24	R\$ 1.233,60	R\$ 1.544,80
1.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	200,00	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 6.276,00	R\$ 7.858,00
1.15	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	4,00	R\$ 92,00	R\$ 115,20	R\$ 368,00	R\$ 460,80
1.16	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	14,00	R\$ 443,04	R\$ 554,77	R\$ 6.202,56	R\$ 7.766,78
1.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30,40	R\$ 9,23	R\$ 11,56	R\$ 280,59	R\$ 351,42
1.18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	36,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 601,20	R\$ 752,76

INFRAESTRUTURAS

2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	R\$ 350,30	R\$ 438,65	R\$ 280,24	R\$ 350,92
2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	300,00	R\$ 69,41	R\$ 86,92	R\$ 20.823,00	R\$ 26.076,00
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	500,00	R\$ 4,56	R\$ 5,71	R\$ 2.280,00	R\$ 2.855,00
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.600,00	R\$ 4,90	R\$ 6,14	R\$ 7.840,00	R\$ 9.884,00
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	300,00	R\$ 5,79	R\$ 7,25	R\$ 1.737,00	R\$ 2.185,00
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,00	R\$ 238,38	R\$ 298,50	R\$ 2.383,80	R\$ 2.985,00
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,00	R\$ 188,63	R\$ 236,20	R\$ 9.431,50	R\$ 11.870,00
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	50,00	R\$ 159,08	R\$ 199,20	R\$ 7.954,00	R\$ 9.960,00
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	300,00	R\$ 9,96	R\$ 12,47	R\$ 2.988,00	R\$ 3.741,00
TOTAL							R\$ 69.776,92	

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3		SUPERESTRUTURAS					R\$ 3.046.183,04	R\$ 3.811.754,04
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 146,06	R\$ 182,90	R\$ 730,30	R\$ 914,50
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,00	R\$ 76,10	R\$ 95,29	R\$ 761,00	R\$ 952,90
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	14,00	R\$ 15,81	R\$ 19,80	R\$ 221,34	R\$ 277,20
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	10,00	R\$ 170,20	R\$ 213,12	R\$ 1.702,00	R\$ 2.131,20
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	R\$ 971,98	R\$ 1.217,11	R\$ 388,79	R\$ 486,84
3.6	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	800,00	R\$ 4,56	R\$ 5,71	R\$ 3.648,00	R\$ 4.568,00
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.000,00	R\$ 4,90	R\$ 6,14	R\$ 9.800,00	R\$ 12.280,00
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	800,00	R\$ 5,79	R\$ 7,25	R\$ 4.632,00	R\$ 5.800,00
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	60,00	R\$ 188,63	R\$ 236,20	R\$ 11.317,80	R\$ 14.172,00
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	60,00	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 16.108,80	R\$ 20.171,40

4		REVESTIMENTOS					R\$ 138.388,04	R\$ 176.888,04
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	34,00	R\$ 22,69	R\$ 28,41	R\$ 771,46	R\$ 965,94
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	300,00	R\$ 79,10	R\$ 99,05	R\$ 23.730,00	R\$ 29.715,00
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	300,00	R\$ 38,69	R\$ 48,45	R\$ 11.607,00	R\$ 14.535,00
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	300,00	R\$ 43,80	R\$ 54,85	R\$ 13.140,00	R\$ 16.455,00
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	300,00	R\$ 37,96	R\$ 47,53	R\$ 11.388,00	R\$ 14.259,00
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.500,00	R\$ 5,56	R\$ 6,96	R\$ 8.340,00	R\$ 10.440,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,00	R\$ 11,75	R\$ 14,71	R\$ 470,00	R\$ 588,40
4.8	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	1.500,00	R\$ 19,64	R\$ 24,59	R\$ 29.460,00	R\$ 36.888,00
4.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,00	R\$ 59,23	R\$ 74,17	R\$ 592,30	R\$ 741,70

CRİARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSÍOS (FME)

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



TOTAL R\$ 3.046.183,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	600,00	R\$ 8,71	R\$ 10,91	R\$ 5.226,00	R\$ 6.546,00
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	300,00	R\$ 10,54	R\$ 13,20	R\$ 3.162,00	R\$ 3.960,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	300,00	R\$ 8,78	R\$ 10,99	R\$ 2.634,00	R\$ 3.297,00
								R\$ 435.530,08
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	300,00	R\$ 13,30	R\$ 16,65	R\$ 3.990,00	R\$ 4.995,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	600,00	R\$ 56,67	R\$ 70,96	R\$ 34.002,00	R\$ 42.576,00
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	30,00	R\$ 61,18	R\$ 76,61	R\$ 1.835,40	R\$ 2.298,30
5.4	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	150,00	R\$ 27,43	R\$ 34,35	R\$ 4.114,50	R\$ 5.152,50
5.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	30,00	R\$ 8,02	R\$ 10,04	R\$ 240,60	R\$ 301,20
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	2.800,00	R\$ 47,41	R\$ 59,37	R\$ 132.748,00	R\$ 166.236,00
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	R\$ 47,60	R\$ 59,60	R\$ 9.520,00	R\$ 11.920,00
5.8	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	32,00	R\$ 34,05	R\$ 42,64	R\$ 1.089,60	R\$ 1.364,48
5.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	R\$ 24,15	R\$ 30,24	R\$ 1.207,50	R\$ 1.512,00
5.10	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	2.000,00	R\$ 69,90	R\$ 87,53	R\$ 139.800,00	R\$ 175.060,00
5.11	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	20,00	R\$ 35,72	R\$ 44,73	R\$ 714,40	R\$ 894,60
5.12	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	6.000,00	R\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 18.540,00	R\$ 23.220,00
								R\$ 63.937,37
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,00	R\$ 423,98	R\$ 530,91	R\$ 847,96	R\$ 1.051,82
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	R\$ 47,91	R\$ 59,99	R\$ 1.437,30	R\$ 1.799,70

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	16,00	R\$ 76,75	R\$ 96,11	R\$ 1.228,00	R\$ 1.537,76
6.4	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,40	R\$ 66,79	R\$ 83,63	R\$ 427,46	R\$ 535,23
6.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,00	R\$ 201,64	R\$ 252,49	R\$ 806,56	R\$ 1.009,96
6.6	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	R\$ 18,14	R\$ 22,71	R\$ 181,40	R\$ 227,10
6.7	C4507	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	10,80	R\$ 41,85	R\$ 14,84	R\$ 118,50	R\$ 148,40
TOTAL R\$							3.046.183,04	

7	PISOS							
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	200,00	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 102,00	R\$ 128,00
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	R\$ 12,33	R\$ 15,44	R\$ 616,50	R\$ 772,00
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	35,00	R\$ 186,36	R\$ 233,36	R\$ 6.522,60	R\$ 8.167,60
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,00	R\$ 23,39	R\$ 29,29	R\$ 1.169,50	R\$ 1.464,50
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	92,00	R\$ 46,30	R\$ 57,98	R\$ 4.259,60	R\$ 5.334,16
7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	12,00	R\$ 95,59	R\$ 119,70	R\$ 1.147,08	R\$ 1.436,40
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	300,00	R\$ 14,25	R\$ 17,84	R\$ 4.275,00	R\$ 5.352,00
7.8	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	200,00	R\$ 15,16	R\$ 18,98	R\$ 3.032,00	R\$ 3.798,00
7.9	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	8,00	R\$ 34,77	R\$ 43,54	R\$ 278,76	R\$ 348,32
7.10	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	R\$ 14,67	R\$ 18,37	R\$ 176,04	R\$ 220,44
7.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 179,76	R\$ 225,12
TOTAL R\$							27.244,54	

8	ESQUADRIAS							
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	350,00	R\$ 290,54	R\$ 363,81	R\$ 101.689,00	R\$ 127.333,50
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	280,00	R\$ 235,53	R\$ 294,93	R\$ 65.948,40	R\$ 82.580,40

CRİARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

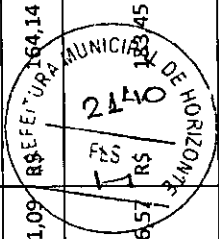
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,05% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
8.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	R\$ 20,52	R\$ 25,70	R\$ 164,16	R\$ 205,60	
8.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	8,00	R\$ 593,57	R\$ 743,27	R\$ 4.748,56	R\$ 5.946,16	
8.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	10,00	R\$ 752,13	R\$ 941,82	R\$ 7.521,30	R\$ 9.418,20	
8.6	C1144	DOBRAÇADA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 13,81	R\$ 17,29	R\$ 165,72	R\$ 207,48	
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	22,00	R\$ 96,43	R\$ 120,75	R\$ 2.121,46	R\$ 2.656,50	
8.8	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	4,00	R\$ 72,29	R\$ 90,52	R\$ 289,16	R\$ 362,08	
8.9	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,20	R\$ 22,18	R\$ 27,77	R\$ 337,14	R\$ 422,10	
8.10	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	6,00	R\$ 20,84	R\$ 26,10	R\$ 125,04	R\$ 156,60	
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,00	R\$ 146,76	R\$ 183,77	R\$ 1.174,08	R\$ 1.470,16	
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,00	R\$ 162,33	R\$ 203,27	R\$ 811,65	R\$ 1.016,35	
8.13	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	R\$ 79,30	R\$ 99,30	R\$ 396,50	R\$ 496,50	
8.14	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,00	R\$ 13,36	R\$ 16,73	R\$ 66,80	R\$ 83,65	
8.15	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	20,00	R\$ 97,71	R\$ 122,35	R\$ 1.954,20	R\$ 2.447,00	
8.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,00	R\$ 176,60	R\$ 221,14	R\$ 883,00	R\$ 1.105,70	
8.17	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	100,00	R\$ 155,70	R\$ 194,97	R\$ 15.570,00	R\$ 19.497,00	
8.18	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 511,76	R\$ 640,83	R\$ 511,76	R\$ 640,83	
8.19	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 362,29	R\$ 453,66	R\$ 362,29	R\$ 453,66	
8.20	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 110,52	R\$ 138,39	R\$ 110,52	R\$ 138,39	
8.21	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 145,31	R\$ 181,96	R\$ 726,55	R\$ 909,80	
8.22	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 206,47	R\$ 258,54	R\$ 825,88	R\$ 1.034,16	
8.23	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,60	R\$ 81,93	R\$ 102,59	R\$ 131,09	R\$ 164,14	
8.24	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	R\$ 106,57	R\$ 133,45	R\$ 106,57	R\$ 133,45	



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

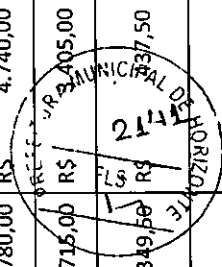
DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 30,31	R\$ 37,95	R\$ 30,31	R\$ 37,95
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	1,00	R\$ 156,51	R\$ 195,98	R\$ 156,51	R\$ 195,98
8.27	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	500,00	R\$ 13,56	R\$ 16,98	R\$ 6.780,00	R\$ 8.490,00
TOTAL R\$								3.046.183,04

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	R\$ 37,90	R\$ 47,46	R\$ 75,80	R\$ 94,92
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 SOLDADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	30,00	R\$ 15,53	R\$ -19,45	R\$ 465,90	R\$ -583,50
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	30,00	R\$ 141,39	R\$ 177,05	R\$ 4.241,70	R\$ 5.311,50
9.4	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	250,00	R\$ 5,97	R\$ 7,48	R\$ 1.492,50	R\$ 1.870,00
9.5	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	200,00	R\$ 6,17	R\$ 7,73	R\$ 1.234,00	R\$ 1.546,00
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	50,00	R\$ 0,62	R\$ 0,78	R\$ 31,00	R\$ 39,00
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	50,00	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 32,00	R\$ 40,00
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	50,00	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 34,50	R\$ 43,00
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	50,00	R\$ 1,65	R\$ 2,07	R\$ 82,50	R\$ 103,50
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	50,00	R\$ 2,15	R\$ 2,69	R\$ 107,50	R\$ 134,50
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	50,00	R\$ 3,29	R\$ 4,12	R\$ 164,50	R\$ 206,00
9.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	300,00	R\$ 5,61	R\$ 7,02	R\$ 1.683,00	R\$ 2.106,00
9.13	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 105,50	R\$ 132,00
9.14	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 3,31	R\$ 4,14	R\$ 165,50	R\$ 207,00
9.15	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	R\$ 1,89	R\$ 2,37	R\$ 3.780,00	R\$ 4.740,00
9.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	R\$ 1,81	R\$ 2,27	R\$ 2.715,00	R\$ 3.405,00
9.17	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 6,99	R\$ 8,75	R\$ 349,50	R\$ 437,50
9.18	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 9,12	R\$ 11,42	R\$ 456,00	R\$ 571,00



CRÍARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%), SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



TOTAL R\$ 3.046.183,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	R\$ 2,69	R\$ 3,37	R\$ 2.152,00	R\$ 2.696,00
9.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 3,62	R\$ 4,53	R\$ 1.810,00	R\$ 2.265,00
9.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	R\$ 6,89	R\$ 8,63	R\$ 344,50	R\$ 431,50
9.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	50,00	R\$ 58,93	R\$ 73,79	R\$ 2.946,50	R\$ 3.689,50
9.23	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 10,99	R\$ 13,76	R\$ 329,70	R\$ 412,80
9.24	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 11,26	R\$ 14,10	R\$ 337,80	R\$ 423,00
9.25	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	50,00	R\$ 42,12	R\$ 52,74	R\$ 2.106,00	R\$ 2.637,00
9.26	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	15,00	R\$ 28,93	R\$ 36,23	R\$ 433,95	R\$ 543,45
9.27	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30,00	R\$ 48,62	R\$ 60,88	R\$ 1.458,60	R\$ 1.826,40
9.28	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$ 3,83	R\$ 4,80	R\$ 229,80	R\$ 288,00
9.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 4,76	R\$ 5,96	R\$ 142,80	R\$ 178,80
9.30	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 4,76	R\$ 5,96	R\$ 142,80	R\$ 178,80
9.31	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 17,37	R\$ 21,75	R\$ 521,10	R\$ 652,50
9.32	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 20,15	R\$ 25,23	R\$ 604,50	R\$ 756,90
9.33	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 23,75	R\$ 29,74	R\$ 712,50	R\$ 892,20
9.34	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 37,75	R\$ 47,27	R\$ 1.132,50	R\$ 1.418,10
9.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30,00	R\$ 22,61	R\$ 28,31	R\$ 678,30	R\$ 849,30
9.36	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	100,00	R\$ 40,91	R\$ 51,23	R\$ 4.091,00	R\$ 5.123,00
9.37	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00	R\$ 13,66	R\$ 17,11	R\$ 409,80	R\$ 513,30
9.38	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	R\$ 13,82	R\$ 17,31	R\$ 2.764,00	R\$ 3.462,00
9.39	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	450,00	R\$ 20,79	R\$ 26,03	R\$ 9.355,50	R\$ 11.713,50
9.40	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	200,00	R\$ 23,40	R\$ 29,30	R\$ 4.680,00	R\$ 5.860,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDL SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.046.183,04						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
9.41	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	R\$ 27,90	R\$ 34,94
9.42	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	50,00	R\$ 33,45	R\$ 41,89
9.43	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 5,15	R\$ 6,45
9.44	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	10,00	R\$ 83,82	R\$ 104,96
9.45	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES. 10A/250V	UN	50,00	R\$ 18,52	R\$ 23,19
9.46	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	50,00	R\$ 27,33	R\$ 34,22
9.47	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R\$ 4,65	R\$ 5,82
9.48	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R\$ 9,55	R\$ 11,96
9.49	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 26,42	R\$ 33,08
9.50	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	20,00	R\$ 14,48	R\$ 18,13
9.51	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 10,51	R\$ 13,16
9.52	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 19,09	R\$ 23,90
9.53	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	R\$ 6,89	R\$ 8,63
9.54	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	R\$ 8,75	R\$ 10,96
9.55	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	R\$ 8,84	R\$ 11,07
9.56	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	50,00	R\$ 10,86	R\$ 13,60
9.57	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	5,00	R\$ 89,30	R\$ 111,82
9.58	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO-ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	5,00	R\$ 80,85	R\$ 101,24
9.59	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 93,68	R\$ 117,31
9.60	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	50,00	R\$ 58,51	R\$ 73,27
9.61	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	50,00	R\$ 61,31	R\$ 76,77

PREÇO TOTAL SEM BDI R\$ 2.790,00
PREÇO TOTAL COM BDI R\$ 3.494,00
R\$ 1.672,50 R\$ 2.094,50
R\$ 257,50 R\$ 322,50
R\$ 838,20 R\$ 1.049,60
R\$ 926,00 R\$ 1.159,50
R\$ 1.366,50 R\$ 1.711,00
R\$ 232,50 R\$ 291,00
R\$ 477,50 R\$ 598,00
R\$ 1.321,00 R\$ 1.654,00
R\$ 289,60 R\$ 362,60
R\$ 525,50 R\$ 658,00
R\$ 954,50 R\$ 1.195,00
R\$ 344,50 R\$ 431,50
R\$ 437,50 R\$ 548,00
R\$ 442,00 R\$ 553,50
R\$ 543,00 R\$ 680,00
R\$ 448,50 R\$ 589,10
R\$ 404,25 R\$ 506,20
R\$ 936,80 R\$ 1.173,10
R\$ 2.925,50 R\$ 3.663,50
R\$ 3.065,50 R\$ 3.838,50

CRARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.62	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	50,00	R\$ 41,60	R\$ 52,09	R\$ 2.080,00	R\$ 2.604,50
9.63	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	120,00	R\$ 37,90	R\$ 47,46	R\$ 4.548,00	R\$ 5.695,20
9.64	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	50,00	R\$ 27,61	R\$ 34,57	R\$ 1.380,50	R\$ 1.728,50
9.65	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	50,00	R\$ 26,53	R\$ 33,22	R\$ 1.326,50	R\$ 1.661,00
9.66	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	80,00	R\$ 20,23	R\$ 25,33	R\$ 1.618,40	R\$ 2.026,40
9.67	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	80,00	R\$ 15,10	R\$ 18,91	R\$ 1.208,00	R\$ 1.512,80
9.68	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	300,00	R\$ 190,86	R\$ 238,99	R\$ 57.258,00	R\$ 71.697,00
9.69	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 181,26	R\$ 226,97	R\$ 5.437,80	R\$ 6.809,10
9.70	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLÔ T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	R\$ 220,24	R\$ 275,78	R\$ 1.101,20	R\$ 1.378,90
9.71	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 719,44	R\$ 900,88	R\$ 1.438,88	R\$ 1.801,76
9.72	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	5,00	R\$ 194,30	R\$ 243,30	R\$ 971,50	R\$ 1.216,50
9.73	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 73,81	R\$ 92,42	R\$ 885,72	R\$ 1.109,04
9.74	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 96,51	R\$ 120,85	R\$ 965,10	R\$ 1.208,50
9.75	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 100,24	R\$ 125,52	R\$ 1.002,40	R\$ 1.255,20
9.76	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 136,01	R\$ 170,31	R\$ 1.360,10	R\$ 1.703,10
9.77	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 82,04	R\$ 102,73	R\$ 410,20	R\$ 512,55
9.78	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 7,04	R\$ 8,82	R\$ 70,40	R\$ 88,20
9.79	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	30,00	R\$ 7,78	R\$ 9,74	R\$ 233,40	R\$ 292,20
9.80	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	60,00	R\$ 9,37	R\$ 11,73	R\$ 562,20	R\$ 703,80
9.81	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00	R\$ 5,06	R\$ 6,34	R\$ 506,00	R\$ 634,00
9.82	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	200,00	R\$ 5,06	R\$ 6,34	R\$ 1.012,00	R\$ 1.268,00
9.83	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	30,00	R\$ 17,63	R\$ 22,08	R\$ 528,90	R\$ 662,40
TOTAL							R\$ 3.046.183,04	

CRİARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.046.183,04						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
9.84	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	R\$ 14,35	R\$ 17,97
9.85	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50,00	R\$ 15,23	R\$ 19,07
9.86	C2488	TOMADA P/TELEFONE. PINO JACK 1/4"	UN	20,00	R\$ 15,06	R\$ 18,86
9.87	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	100,00	R\$ 10,66	R\$ 13,35
9.88	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 44,96	R\$ 56,30
9.89	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 72,84	R\$ 91,21
9.90	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 111,83	R\$ 140,03
9.91	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	250,00	R\$ 94,90	R\$ 118,83
9.92	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 104,56	R\$ 130,93
9.93	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 81,74	R\$ 102,35
9.94	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	R\$ 12,28	R\$ 15,38
9.95	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	7,00	R\$ 115,09	R\$ 144,12
9.96	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 160,33	R\$ 200,77
9.97	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 30,96	R\$ 38,77
9.98	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 36,62	R\$ 45,86
10.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$ 44,60	R\$ 55,85
						R\$ 77.633,71
						R\$ 2.230,00
						R\$ 2.792,50

CRİARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS:

DATA BASE:



25,22%
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
01/06/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	R\$ 182,52	R\$ 228,55	R\$ 1.825,20	R\$ 2.285,50
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	R\$ 122,59	R\$ 153,51	R\$ 1.225,90	R\$ 1.535,10
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	3,00	R\$ 226,59	R\$ 283,74	R\$ 679,77	R\$ 851,22
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,00	R\$ 124,33	R\$ 155,69	R\$ 1.243,30	R\$ 1.556,90
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	50,00	R\$ 122,38	R\$ 153,24	R\$ 6.119,00	R\$ 7.662,00
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 147,31	R\$ 184,46	R\$ 147,31	R\$ 184,46
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24,00	R\$ 7,11	R\$ 8,90	R\$ 170,64	R\$ 213,60
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 131,33	R\$ 164,45	R\$ 393,99	R\$ 493,35
10.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 29,99	R\$ 37,55	R\$ 239,92	R\$ 300,40
10.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	R\$ 5,48	R\$ 6,86	R\$ 54,80	R\$ 68,60
10.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	R\$ 7,63	R\$ 9,55	R\$ 76,30	R\$ 95,50
10.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,40	R\$ 134,99	R\$ 169,03	R\$ 863,94	R\$ 1.081,79
10.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 947,09	R\$ 1.185,95	R\$ 947,09	R\$ 1.185,95
10.15	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	18,00	R\$ 11,09	R\$ 13,89	R\$ 199,62	R\$ 250,02
10.16	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 229,49	R\$ 287,37	R\$ 229,49	R\$ 287,37
10.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 188,90	R\$ 236,54	R\$ 377,80	R\$ 473,08
10.18	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	4,00	R\$ 259,55	R\$ 325,01	R\$ 1.038,20	R\$ 1.300,04
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	100,00	R\$ 187,86	R\$ 235,24	R\$ 18.786,00	R\$ 23.524,00
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	100,00	R\$ 184,73	R\$ 231,32	R\$ 18.473,00	R\$ 23.132,00
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 15,83	R\$ 19,82	R\$ 126,64	R\$ 158,56
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 19,05	R\$ 23,85	R\$ 114,30	R\$ 142,10
10.23	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,40	R\$ 54,90	R\$ 68,75	R\$ 131,76	R\$ 168,00
10.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$ 52,01	R\$ 65,13	R\$ 104,02	R\$ 130,26
10.25	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,20	R\$ 72,13	R\$ 90,32	R\$ 86,56	R\$ 108,38
10.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$ 9,43	R\$ 11,81	R\$ 282,90	R\$ 354,30
10.27	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 71,20	R\$ 89,20
TOTAL R\$ 3.046.183,04								

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

B.DI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$ 3.046.183,04	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.28	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,40	R\$ 11,16	R\$ 13,97	R\$ 26,78	R\$ 33,53
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,60	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 46,19	R\$ 57,84
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 32,25	R\$ 40,38	R\$ 129,00	R\$ 161,52
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	R\$ 39,41	R\$ 49,35	R\$ 630,56	R\$ 789,60
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 4,29	R\$ 5,37	R\$ 128,70	R\$ 161,10
10.33	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM; CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 18,43	R\$ 23,08	R\$ 55,29	R\$ 69,24
10.34	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	R\$ 159,35	R\$ 199,54	R\$ 796,75	R\$ 997,70
10.35	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREIADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	50,00	R\$ 44,15	R\$ 55,28	R\$ 2.207,50	R\$ 2.764,00
10.36	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	50,00	R\$ 34,77	R\$ 43,54	R\$ 1.738,50	R\$ 2.177,00

11.1	PINTURA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,00	R\$ 14,80	R\$ 18,53	R\$ 1.184,00	R\$ 1.482,40
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	R\$ 13,74	R\$ 17,21	R\$ 1.374,00	R\$ 1.721,00
11.3	C1207	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15.000,00	R\$ 43,38	R\$ 54,32	R\$ 650.700,00	R\$ 814.800,00
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	R\$ 17,75	R\$ 22,23	R\$ 5.325,00	R\$ 6.669,00
11.5	C1280	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	R\$ 22,70	R\$ 28,42	R\$ 136.200,00	R\$ 170.520,00
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	R\$ 20,93	R\$ 26,21	R\$ 125.580,00	R\$ 157.260,00
11.7	C1615	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	300,00	R\$ 4,24	R\$ 5,31	R\$ 1.272,00	R\$ 1.593,00
11.8	C2040	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	300,00	R\$ 19,89	R\$ 24,91	R\$ 5.967,00	R\$ 7.473,00
11.9	C2473	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	300,00	R\$ 24,73	R\$ 30,97	R\$ 7.419,00	R\$ 9.291,00
11.10	100754	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	100,00	R\$ 17,71	R\$ 22,18	R\$ 1.771,00	R\$ 2.178,00
11.11	C3022	PINTURA HIDRACOR	M2	5.000,00	R\$ 11,28	R\$ 14,12	R\$ 56.400,00	R\$ 70.600,00
11.12	C2898	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	7.000,00	R\$ 25,11	R\$ 31,44	R\$ 175.770,00	R\$ 220.080,00
11.13	C1910	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,00	R\$ 13,77	R\$ 17,24	R\$ 413,10	R\$ 517,20

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



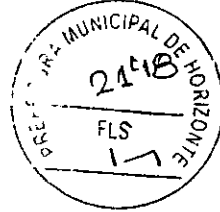
TOTAL R\$ 3.046.183,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9.000,00	R\$ 12,66	R\$ 15,85	R\$ 113.940,00	R\$ 142.650,00
11.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	120,00	R\$ 17,19	R\$ 21,53	R\$ 2.062,80	R\$ 2.583,60
11.16	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.000,00	R\$ 4,24	R\$ 5,31	R\$ 8.480,00	R\$ 10.620,00
ORÇAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS								
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	20,00	R\$ 83,97	R\$ 105,15	R\$ 1.679,40	R\$ 2.103,00
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.200,00	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 852,00	R\$ 1.068,00
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	100,00	R\$ 8,55	R\$ 10,71	R\$ 855,00	R\$ 1.071,00
12.4	C1430	GRAMATEMPLACAS E 6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	50,00	R\$ 6,94	R\$ 8,69	R\$ 347,00	R\$ 434,50
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.000,00	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 1.380,00	R\$ 1.730,00
12.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.000,00	R\$ 7,55	R\$ 9,45	R\$ 7.550,00	R\$ 9.450,00
12.7	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	5,00	R\$ 131,69	R\$ 164,90	R\$ 658,45	R\$ 824,50
12.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	10,00	R\$ 171,49	R\$ 214,74	R\$ 1.714,90	R\$ 2.147,40
				AF 05/2018				
TOTAL							R\$ 3.046.183,04	R\$ 3.046.183,04

gov.br

Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:41:29-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>





OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BOI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,44%	R\$ 74.353,37	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11
2	INFRAESTRUTURAS	2,29%	R\$ 69.776,92	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74
3	SUPERESTRUTURAS	2,03%	R\$ 61.754,04	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17
4	REVESTIMENTOS	4,54%	R\$ 136.386,04	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34
5	COBERTURA	14,30%	R\$ 435.530,08	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17
6	PARQUES E PAINÉIS	0,21%	R\$ 6.319,97	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66
7	PISOS	0,89%	R\$ 27.244,54	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38
8	ESQUADRIAS	8,78%	R\$ 267.603,34	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,16%	R\$ 248.672,43	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,55%	R\$ 77.633,71	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48
11	PINTURA	53,18%	R\$ 1.620.078,20	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,62%	R\$ 18.828,40	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 3.046.183,04	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:		88,33%	R\$ 2.692.940,11	66,67%	R\$ 2.030.708,69	75,00%	R\$ 2.284.637,28	83,33%	R\$ 2.538.485,87	91,67%	R\$ 2.792.314,45	100,00%	R\$ 3.046.183,04	100,00%	R\$ 3.046.183,04

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,44%	R\$ 74.353,37	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11	8,33%	R\$ 6.196,11
2	INFRAESTRUTURAS	2,29%	R\$ 69.776,92	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74	8,33%	R\$ 5.814,74
3	SUPERESTRUTURAS	2,03%	R\$ 61.754,04	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17	8,33%	R\$ 5.146,17
4	REVESTIMENTOS	4,54%	R\$ 136.386,04	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34	8,33%	R\$ 11.532,34
5	COBERTURA	14,30%	R\$ 435.530,08	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17	8,33%	R\$ 36.294,17
6	PARQUES E PAINÉIS	0,21%	R\$ 6.319,97	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66	8,33%	R\$ 526,66
7	PISOS	0,89%	R\$ 27.244,54	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38	8,33%	R\$ 2.270,38
8	ESQUADRIAS	8,78%	R\$ 267.603,34	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28	8,33%	R\$ 22.300,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,16%	R\$ 248.672,43	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70	8,33%	R\$ 20.722,70
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,55%	R\$ 77.633,71	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48	8,33%	R\$ 6.469,48
11	PINTURA	53,18%	R\$ 1.620.078,20	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52	8,33%	R\$ 135.006,52
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,62%	R\$ 18.828,40	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03	8,33%	R\$ 1.569,03
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 3.046.183,04	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59	8,33%	R\$ 253.848,59
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:		88,33%	R\$ 2.692.940,11	66,67%	R\$ 2.030.708,69	75,00%	R\$ 2.284.637,28	83,33%	R\$ 2.538.485,87	91,67%	R\$ 2.792.314,45	100,00%	R\$ 3.046.183,04	100,00%	R\$ 3.046.183,04

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	68,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,80	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	3,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.500,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.12	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	280,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.15	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.16	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30,40	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	36,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2		INFRAESTRUTURAS			
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	500,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.600,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	600,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5		COBERTURA			
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	600,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.4	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	150,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	M2	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	2.800,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA	M2	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.8	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	32,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.10	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	2.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.11	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.12	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	6.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

5		PARADES E BAINHIS			
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	16,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,40	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.6	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.7	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

7		PISOS			
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	35,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.8	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.9	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.10	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

8		ESQUADRIAS			
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	350,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	280,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.6	C1144	DOBRADURA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	22,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.8	C1362	FECHADURA DE TARGEJA (LIVRE-OCUPADA)	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.9	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,20	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.10	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.13	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.14	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.15	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.17	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.18	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.19	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.20	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACCESSÓRIOS)	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.21	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.22	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.23	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.24	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

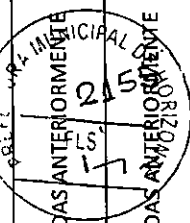
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.27	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	500,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.2	101538	-ARMAÇÃO-SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	-UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	250,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.13	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.14	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.15	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.17	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.18	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

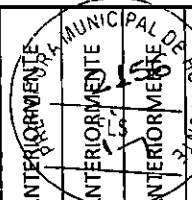
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.23	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.24	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.25	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.26	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.27	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.28	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.30	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.31	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.32	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.33	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.34	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.36	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.37	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.38	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.39	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	450,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.40	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

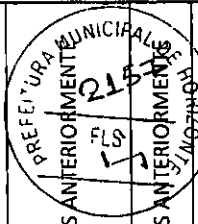
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.41	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.42	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.43	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.44	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.45	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.46	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.47	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.48	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.49	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.50	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.51	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.52	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.53	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.54	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.55	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.56	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.57	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.58	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.59	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.60	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.61	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.62	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.63	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	120,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.64	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.65	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.66	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.67	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.68	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.69	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.70	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.71	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.72	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.73	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.74	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.75	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.76	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.77	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.78	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.79	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.80	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	60,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.81	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.82	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.83	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRÍARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI-SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.84	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.85	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.86	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.87	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.88	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.89	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.90	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.91	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	250,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.92	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.93	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.94	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.95	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.96	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.97	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.98	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	50,00
				BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

Criare

OBJETO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

0,2522

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE:

45444

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444

MEMÓRIA DE CÁLCULO					MEMÓRIA DE CÁLCULO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.		
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 40cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,40	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.15	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.16	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.18	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.23	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,40	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.25	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,20	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	
10.27	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE	

MEMÓRIA

Página 11 de 13

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BOI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.28	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,40	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.33	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.34	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.35	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.36	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.7	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.8	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.9	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.10	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.11	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	5.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	7.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.13	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 0,2522

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 45444



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	120,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.16	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
PISO EM CIMENTADO DE 10 CM DE ESPESURA					
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	20,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.200,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	100,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.4	C1430	GRAMA EM PLÁCAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	50,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.000,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.7	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

gov.br
Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:42:22-0300
Verifique em https://validar.ict.gov.br



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	TOTAL:		43,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
Total:					34,6080
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	3,4300	0,1029
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	0,3600	0,1080
12293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
Total:					8,7689
Total Simples:					43,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,38
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"		M2	TOTAL:		25,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					19,4640
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	1,1700	0,0936
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
Total:					5,6436
Total Simples:					25,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,11
C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2		M2	TOTAL:		69,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000	5,7300
11530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					12,9780
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,3900	1,1700
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,0600	0,1800
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	50,5200	55,5720
Total:					56,9220
Total Simples:					69,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,90
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2	M2	TOTAL:		47,41

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
12070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
				Total:	41,0970
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,0900	0,1278
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	37,7300	5,6595
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,3700	0,5254
				Total:	6,3127
				Total Simples:	47,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,41
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			TOTAL: 22,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1200	0,0300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
				Total:	6,3521
				Total Simples:	22,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,70
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			TOTAL: 20,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1200	0,0300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
				Total:	4,5770
				Total Simples:	20,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,93
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			TOTAL: 12,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	11,0680
MATERIAIS						
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566	
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	0,7600	0,2356	
					Total:	1,5922
					Total Simples:	12,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,66
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	TOTAL:		290,54	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900	
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
					Total:	62,9800
MATERIAIS						
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	1,6100	0,2415	
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	1,8700	0,1309	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	5,3900	0,6468	
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	147,1300	22,0695	
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	4,8300	5,0715	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	72,8600	198,9078	
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	4,8700	0,4870	
					Total:	227,5550
					Total Simples:	290,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	290,54
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:		190,86	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000	
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500	
					Total:	175,9000
MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,3600	4,3200	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,3300	0,3300	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA,PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	1,8900	1,8900	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,4600	0,4600	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	1,8700	0,1870	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,7700	2,3100	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	0,4900	0,4900	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,1300	0,3900	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	4,1800	4,1800	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2000	0,4000	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	14,9570
				Total Simples:	190,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	190,86
C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	TOTAL:	235,53	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
I1530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	31,1800
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	1,6100	0,2415
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	1,8700	0,1309
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	4,8300	5,0715
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300	72,8600	198,9078
				Total:	204,3517
				Total Simples:	235,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,53
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	TOTAL:	188,63	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	4,2500	3,0345
				Total:	3,0345
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	14,1200	13,1175
I0280	BRITA	M3	0,6270	16,9800	10,6465
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,1200	47,5200
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	16,9800	3,5488
				Total:	74,8328
				Total Simples:	188,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	188,63
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	TOTAL:	11,28	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	10,7418

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,1200	0,0240
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145

Total: 0,5385

Total Simples: 11,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,28

C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	TOTAL:		56,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	23,4800	28,1760
Total:					51,0960

MATERIAIS

I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	3,9200	4,0376
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	2,7000	0,2430
I1784	REBITES	KG	0,0400	10,6500	0,4260
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	21,6400	0,8656

Total: 5,5722

Total Simples: 56,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

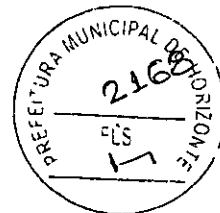
Valor Geral: 56,67

C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	TOTAL:		752,13
MATERIAIS					
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	752,1300	752,1300
Total:					752,1300
Total Simples:					752,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					752,13

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	TOTAL:		4,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	2,7900	0,0558
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,2000	1,3800

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

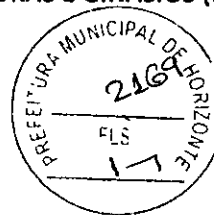
**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	1,4358
				Total Simples:	4,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,90
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	TOTAL:	69,41	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	11,7600	3,0576
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	2,7200	3,2640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	2,4000	0,6000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	1,0200	1,5606
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	2,1600	2,5272
				Total:	11,0094
				Total Simples:	69,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,41
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	TOTAL:	43,80	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	8,9400	9,8340
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,4100	3,2800
				Total:	13,1140
				Total Simples:	43,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,80
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	TOTAL:	38,69	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					

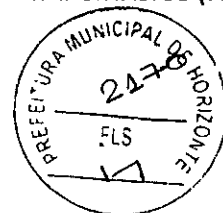
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	8,9400	9,8340
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,4100	3,2800
				Total:	13,1140
				Total Simples:	38,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,69
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2			TOTAL: 155,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	127,8600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	14,1200	0,1017
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,1600	0,0784
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,1200	0,2436
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	27,4200	27,4200
				Total:	27,8437
				Total Simples:	155,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	155,70
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ			TOTAL: 593,57
MATERIAIS					
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000	0,0900	0,3600
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,0600	0,2400
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	592,9700	592,9700
				Total:	#REF!
				Total Simples:	593,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	593,57
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2			TOTAL: 79,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO: (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	0,4100	1,6400
-------	---	----	--------	--------	--------

Total Simples: 79,10**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 79,10**

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL: 187,86	
MÃO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H 3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H 2,5000	18,4600	46,1500

Total: 173,8900

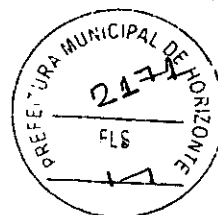
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	20,2000	0,0707
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,1600	0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,1200	0,3000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,1300	0,2600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	0,4500	1,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,0000	1,0000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,3700	0,7400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	0,5700	0,5700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	0,7000	0,7000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	0,7300	0,8760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	1,4500	7,2500

Total: 13,9667**Total Simples: 187,86****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 187,86**

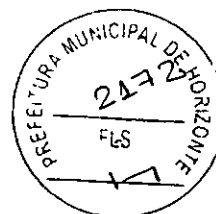
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL: 184,73	
MÃO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H 3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H 2,5000	18,4600	46,1500

Total: 173,8900

MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	20,2000	0,0808	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,1600	0,4800	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,1200	0,3600	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	1,4900	1,4900	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	0,4000	0,8000	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,5500	0,5500	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	2,8700	2,8700	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	0,6600	0,6600	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	2,6700	0,8811	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	1,1700	1,7550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	1,8200	0,9100
Total:					10,8369
Total Simples:					184,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					184,73
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	TOTAL:		37,96
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					30,6864
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	4,3600	4,8180
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	0,4100	2,4600
Total:					7,2780
Total Simples:					37,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,96
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	TOTAL:		268,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
Total:					268,4800
Total Simples:					268,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					268,48
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	TOTAL:		4,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
Total:					3,0282
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	2,7900	0,0558
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	1,2800	1,4720
Total:					1,5278
Total Simples:					4,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

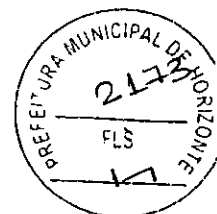
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral: 4,56**

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	TOTAL: 10,44	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600
Total:				10,4380
Total Simples:				10,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,44

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	TOTAL: 14,25	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	5,4700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	8,2900
Total:				0,4481
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600
12543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600
Total:				6,7979
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	14,1200
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	13,0300
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,1200
Total:				7,0067
Total Simples:				14,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,25

C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	TOTAL: 5,79	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600
Total:				4,3260
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	2,7900
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,2000
Total:				1,4637
Total Simples:				5,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,79

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	TOTAL: 48,92	
--------------	---	-----------	---------------------	--

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2543	SERVENTE	H	2,6500	18,4600
					48,9190
Total:					48,9190
Total Simples:					48,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,92
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2			TOTAL: 9,96
MAO DE OBRA	10037	AJUDANTE	H	0,2000	19,1000
					3,8200
Total:					3,8200
MATERIAIS	I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	3,0700
					6,1400
Total:					6,1400
Total Simples:					9,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≅ 5mm P/ PAREDE	M2			TOTAL: 5,56
MAO DE OBRA	I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600
	I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600
Total:					5,1850
MATERIAIS	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	14,1200
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,1200
Total:					0,3777
Total Simples:					5,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,56
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2			TOTAL: 27,43
MAO DE OBRA	10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000
	10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	24,1600
Total:					18,7080
MATERIAIS	I1218	GAS	KG	0,2600	1,2900
	I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	6,7100
					7,7165

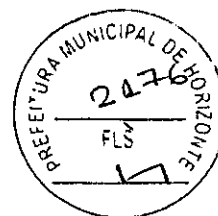
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

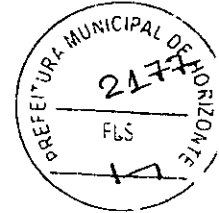
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE:	L	0,4000	1,6700	0,6680
Total:					8,7199
Total Simples:					27,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,43
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	TOTAL:		47,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					46,8820
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,1200	0,7200
Total:					0,7200
Total Simples:					47,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,60
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	TOTAL:		501,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
12543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
Total:					501,0240
Total Simples:					501,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					501,02
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	TOTAL:		122,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600
12320	ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480
Total:					110,7080
MATERIAIS					Total
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	6,7600	6,7600
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	1,3800	1,3800
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	3,5300	3,5300
Total:					11,6700
Total Simples:					122,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					122,38
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	TOTAL:		7,55

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	7,3840
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	1,1700	0,1638
				Total:	0,1638
				Total Simples:	7,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,55
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	TOTAL:		159,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	159,0800
				Total Simples:	159,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	159,08
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	TOTAL:		17,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	3,4300	0,1372
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	5,3900	0,8624
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	2,7300	0,3549
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1200	0,0480
				Total:	1,4025
				Total Simples:	17,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,75
C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR		M2	TOTAL:		97,71
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	44,4660
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	14,1200	0,1836
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,1600	0,1536
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,1200	0,5496

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO: (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	52,3600	52,3600
Total:					53,2468
Total Simples:					97,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,71
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		TOTAL:	83,97
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3100
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	28,1900	28,1900
Total:					28,1900
MÃO DE OBRA					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	0,6000	18,4000	11,0400
	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	M2	1,2500	5,5600	6,9500
	TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	3,4700	4,3375
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E	M2	1,2500	6,1900	7,7375
	AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	48,9200	4,4028
Total:					34,4678
Total Simples:					83,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,97
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN		TOTAL:	182,52
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
Total:					85,1600
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	40,0700	40,0700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	44,0200	44,0200
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	3,8200	3,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,0600	0,0336
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000	1,5900	3,1800
	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON				
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	6,2400	6,2400
Total:					97,3636
Total Simples:					182,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					182,52
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN		TOTAL:	37,90
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS					
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	2,6400	2,6400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	0,6600	0,6600
Total:					3,3000
Total Simples:					37,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,90
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	TOTAL:		61,31
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750
MATERIAIS					
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	13,7300	13,7300
Total:					13,7300
Total Simples:					61,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					61,31
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	TOTAL:		31,38
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:					31,3820
Total Simples:					31,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,38
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	TOTAL:		44,15
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0600	0,0168
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	16,4600	16,4600
Total:					16,4768
Total Simples:					44,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,15
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:		181,26

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	175,9000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	0,3100	1,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,3300	0,3300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	1,8900	0,6237
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,4600	0,4600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,7700	2,3100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2000	0,4000
				Total:	5,3637
				Total Simples:	181,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	181,26
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			TOTAL: 181,26
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	175,9000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	0,3100	1,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,3300	0,3300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	1,8900	0,6237
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,4600	0,4600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,7700	2,3100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2000	0,4000
				Total:	5,3637
				Total Simples:	181,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	181,26
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN			TOTAL: 443,04
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
				Total:	443,0400
				Total Simples:	443,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	443,04
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			TOTAL: 19,89
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
Total:					4,4778
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	0,3600	0,0990
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	46,2500	2,0350
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	63,5300	13,2778
Total:					15,4118
Total Simples:					19,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,89
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:		8,71
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:					8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,1100	0,1876
Total:					0,1876
Total Simples:					8,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,71
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	TOTAL:		58,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750
MATERIAIS					
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	10,9300	10,9300
Total:					10,9300
Total Simples:					58,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,51
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	TOTAL:		20,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	24,1500	10,8675
Total:					19,4625
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	1,2100	1,3310
Total:					1,3310
Total Simples:					20,79
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,79
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	TOTAL:	238,38	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	184,6000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	14,1200	10,9854
I0280	BRITA	M3	0,9658	16,9800	16,3993
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,1200	26,4000
				Total:	53,7846
				Total Simples:	238,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,38
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	TOTAL:	48,62	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
				Total:	25,9500
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	22,6700	22,6700
				Total:	22,6700
				Total Simples:	48,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,62
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	TOTAL:	46,30	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
				Total:	45,3890
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	14,1200	0,2570
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,1200	0,6576
				Total:	0,9146
				Total Simples:	46,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,30
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	TOTAL:	61,18	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
Total:					43,2600
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,0900	0,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	2,4000	0,2880
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	7,5200	1,8800
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	1,5500	0,2790
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	0,2100	0,4200
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	394,7400	7,8948
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	12,0700	6,9765
Total:					17,9183
Total Simples:					61,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					61,18
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	TOTAL:		206,47
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	99,0200	99,0200
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,5200	41,0400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	66,4100	66,4100
Total:					206,4700
Total Simples:					206,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					206,47
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:		10,54
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
Total:					9,8026
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	1,1100	0,7337
Total:					0,7337
Total Simples:					10,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,54
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	TOTAL:		13,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					13,1552
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	20,2000	0,0505
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,1600	0,0518
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,1200	0,0389
Total:					0,1412
Total Simples:					13,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,30

C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	TOTAL:		58,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
Total:					54,0625
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	4,8700	4,8700
Total:					4,8700
Total Simples:					58,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,93

C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	TOTAL:		15,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,4600	18,4600	8,4916
Total:					14,0484
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	20,2000	1,1110
Total:					1,1110
Total Simples:					15,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,16

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	TOTAL:		124,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					65,9120
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	20,2000	0,1616
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,1200	0,3840

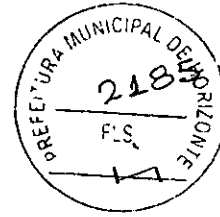
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	57,8700	57,8700
				Total:	58,4156
				Total Simples:	124,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,33
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN			TOTAL: 122,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
				Total:	63,8700
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	37,6700	37,6700
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	0,5900	0,5900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	1,5900	3,1800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	6,2400	6,2400
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	11,0400	11,0400
				Total:	58,7200
				Total Simples:	122,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,59
C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M			TOTAL: 259,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
				Total:	106,4500
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	6,4900	7,7880
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,0600	0,0282
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	123,4900	123,4900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	35,3700	17,6850
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	8,2200	4,1100
				Total:	153,1012
				Total Simples:	259,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,55
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			TOTAL: 22,61
MATERIAIS					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	22,6100	22,6100

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	22,6100
				Total Simples:	22,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,61
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	TOTAL:	42,12	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,8000	19,1000	15,2800	
12312	ELETRICISTA	H 0,8000	24,1500	19,3200	
				Total:	34,6000
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN 1,0000	7,5200	7,5200	
				Total:	7,5200
				Total Simples:	42,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,12
C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	TOTAL:	41,60	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,8000	19,1000	15,2800	
12312	ELETRICISTA	H 0,8000	24,1500	19,3200	
				Total:	34,6000
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN 1,0000	6,3400	6,3400	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN 1,0000	0,6600	0,6600	
				Total:	7,0000
				Total Simples:	41,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,60
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	TOTAL:	27,90	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,6000	19,1000	11,4600	
12312	ELETRICISTA	H 0,6000	24,1500	14,4900	
				Total:	25,9500
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M 1,1000	1,7700	1,9470	
				Total:	1,9470
				Total Simples:	27,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,90

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	TOTAL:		61,68
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H 2,0000 18,4600	36,9200		
		Total:	36,9200		
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2 1,0200 6,5900	6,7218		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L 1,0000 5,3900	5,3900		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 4,5000 2,7200	12,2400		
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG 0,1500 2,7000	0,4050		
		Total:	24,7568		
		Total Simples:	61,68		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	61,68		
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	TOTAL:		4,24
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,0400 19,1000	0,7640		
I2395	PINTOR	H 0,0800 24,1600	1,9328		
		Total:	2,6968		
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN 0,2750 0,3600	0,0990		
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L 0,1320 8,9600	1,1827		
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L 0,0330 7,8100	0,2577		
		Total:	1,5395		
		Total Simples:	4,24		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	4,24		
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	TOTAL:		34,77
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,6500 19,1000	12,4150		
I2320	ENCANADOR	H 0,6500 23,4800	15,2620		
		Total:	27,6770		
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,2800 0,0600	0,0168		
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN 1,0000 7,0800	7,0800		
		Total:	7,0968		
		Total Simples:	22,36		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	22,36		
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	TOTAL:		134,99

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO: (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					55,7040

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	1,0800	4,3200
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	74,9700	74,9700
Total:					79,2900

Total Simples: 134,99**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 134,99**

C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	TOTAL:		170,20
-------	--	----	--------	--	--------

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,1200	0,1200
Total:					0,1200

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000	76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
Total:					136,8000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	1,1900	1,5232
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	13,5800	4,3456
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	0,8500	27,4125
Total:					33,2813

Total Simples: 170,20**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 170,20**

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	TOTAL:		141,39
-------	--	----	--------	--	--------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
Total:					103,0750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	5,9000	17,7000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	11,1300	11,1300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	0,4800	0,4800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	9,0000	9,0000
Total:					38,3100

Total Simples: 141,39**Encargos Sociais: INCLUSO**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

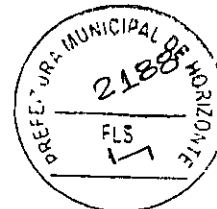
BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	141,39
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	TOTAL:	35,72	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H 0,2200	19,1000	4,2020	
12070	TELHADISTA	H 0,2200	24,1600	5,3152	
				Total:	9,5172
MATERIAIS					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG 0,0040	6,3700	0,0255	
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN 0,8200	0,2300	0,1886	
12062	TELHA TERMOACUSTICA	M2 1,0600	24,5200	25,9912	
				Total:	26,2053
				Total Simples:	35,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,72
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	TOTAL:	947,09	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H 9,0000	24,1600	217,4400	
12543	SERVENTE	H 5,0000	18,4600	92,3000	
				Total:	309,7400
MAO DE OBRA			Total		
10109	AREIA MEDIA	M3 0,1090	14,1200	1,5391	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 72,9000	0,1200	8,7480	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN 6,0000	32,7700	196,6200	
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN 2,0000	44,4300	88,8600	
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN 1,0000	39,9700	39,9700	
				Total:	335,7371
MATERIAIS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M 4,0000	7,1200	28,4800	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3 8,0400	10,9100	87,7164	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3 0,2300	27,2800	6,2744	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3 0,2300	25,7600	5,9248	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3 5,5200	31,3800	173,2176	
				Total:	301,6132
				Total Simples:	947,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	947,09
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	TOTAL:	23,40	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,5000	19,1000	9,5500	

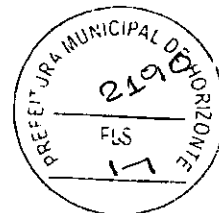
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	1,6100	1,7710
Total:					1,7710
Total Simples:					23,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,40
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	TOTAL:		176,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	14,1200	0,0409
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,1200	0,1404
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	94,0300	94,0300
Total:					94,2113
Total Simples:					176,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					176,60
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	TOTAL:		96,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:					86,5200
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	9,9100	9,9100
Total:					9,9100
Total Simples:					96,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,43
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	TOTAL:		17,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					15,3940
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	3,4300	0,1715
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,1200	0,1200

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	5,5900	1,5093
Total:					1,8008
Total Simples:					17,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,19
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:		8,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:					8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	- KG	0,2330	1,1100	0,2586
Total:					0,2586
Total Simples:					8,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,78
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	TOTAL:		226,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					73,1600
MATERIAIS					Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	62,5700	105,1176
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	15,8900	47,6700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	0,3600	0,3240
Total:					153,1116
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	106,6400	0,3199
Total:					0,3199
Total Simples:					226,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					226,59
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		27,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250
MATERIAIS					
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	5,9800	5,9800

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	5,9800
				Total Simples:	27,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,61
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		11,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	11,7500	11,7500
				Total:	11,7500
				Total Simples:	11,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,75
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	TOTAL:		162,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
				Total:	88,0900
MATERIAIS				Total	Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE, 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	70,5300	70,5300
				Total:	70,5300
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	176,6400	3,7094
				Total:	3,7094
				Total Simples:	162,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,33
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	TOTAL:		719,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
I2543	SERVENTE	H	32,0000	18,4600	590,7200
				Total:	599,1725
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	14,1200	2,3722
I0280	BRITA	M3	0,2110	16,9800	3,5828
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	0,3600	5,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,1200	6,3600
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	2,3200	9,2800
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	22,8700	22,8700

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

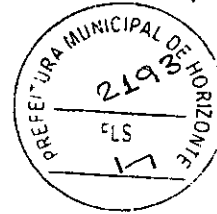
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

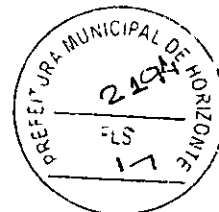
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	70,0400	70,0400
Total:					120,2649
Total Simples:					719,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					719,44
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	TOTAL:		40,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250
MATERIAIS					
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	1,9800	1,9800
Total:					1,9800
Total Simples:					40,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,91
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		26,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250
MATERIAIS					
11636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	4,9000	4,9000
Total:					4,9000
Total Simples:					26,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,53
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	TOTAL:		33,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	19,1000	13,3700
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	24,1500	16,9050
Total:					30,2750
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	2,8900	3,1790
Total:					3,1790
Total Simples:					33,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,45

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO: (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); -****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	TOTAL:		27,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
				Total:	22,9225
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	4,4100	4,4100
				Total:	4,4100
				Total Simples:	27,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,33
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	TOTAL:		17,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1200	0,0480
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	2,1600	0,2592
12425	SOLVENTE	L	0,0500	2,7300	0,1365
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	5,3700	0,9129
				Total:	1,3566
				Total Simples:	17,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,71
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	TOTAL:		23,39
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	4,6800	0,2340
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	19,0900	0,1909
				Total:	0,4249
MAO DE OBRA					Total
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	18,3240
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	11,8200	1,7730
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	19,1300	2,8695
				Total:	4,6425
				Total Simples:	23,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,39

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	TOTAL:		59,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,6100	18,4600	11,2606
				Total:	23,3406
MATERIAIS					
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	5,2000	0,6240
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR -----	M2	1,1000	32,0600	35,2660
				Total:	35,8900
				Total Simples:	59,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,23
C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	TOTAL:		131,69
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	4,2500	0,1700
				Total:	0,1700
MAO DE OBRA					Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	66,4800
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	2,7900	2,0925
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	20,2000	0,4040
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	1,2000	45,7800
I0280	BRITA	M3	0,0400	16,9800	0,6792
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2000	11,7600	14,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,1200	1,7280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	2,4000	0,2400
				Total:	65,0357
				Total Simples:	131,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,69
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	TOTAL:		26,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
				Total:	22,9225
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES,	UN	1,0000	3,5000	3,5000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	3,5000
				Total Simples:	26,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,42
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	TOTAL:		220,24
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	28,6800	35,8500
				Total:	35,8500
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	46,1500
MATERIAIS					
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	101,6400	101,6400
				Total:	101,6400
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	84,9500	25,4850
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	26,8700	8,0610
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	8,2600	3,0562
				Total:	36,6022
				Total Simples:	220,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	220,24
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	TOTAL:		145,31
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	19,1000	38,5820
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	24,1600	48,8032
				Total:	87,3852
MATERIAIS					
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	57,9200	57,9200
				Total:	57,9200
				Total Simples:	145,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,31
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	TOTAL:		194,30
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	24,1500	84,5250
				Total:	151,3750
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	5,6800	5,6800
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	9,1500	9,1500
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	15,1800	15,1800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	10,1600	10,1600
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	0,8100	0,8100
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	1,9400	1,9400
Total:					42,9200
Total Simples:					194,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					194,30

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	TOTAL:		15,84
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/H)	H	0,2400	10,6200	2,5488
				Total:	2,5488
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	13,2912
				Total Simples:	15,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,84

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	TOTAL:		146,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	127,8600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	14,1200	0,1130
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,1600	0,0912
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,1200	0,3408
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	18,3600	18,3600
				Total:	18,9050
				Total Simples:	146,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	146,76

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	TOTAL:		24,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	2,5900	2,6677
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	2,7000	0,1890

Total: 2,8567

Total Simples: 24,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,15

C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	TOTAL:		201,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	H	4,8000	18,4600	88,6080
Total:					146,5920

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	20,2000	0,0808
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	0,7100	0,4970
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,1200	0,1920
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	0,6800	0,8840
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	53,3900	53,3900
Total:					55,0438

Total Simples: 201,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 201,64

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	TOTAL:		47,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
Total:					44,8352

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	14,1200	0,2118
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,1600	0,3488
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,1200	0,2616
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,0900	2,2500
Total:					3,0722

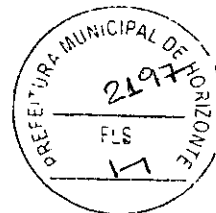
Total Simples: 47,91

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 47,91

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	TOTAL:		10,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

UN 1,0000 1,5800 1,5800

Total: 1,5800

Total Simples: 10,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,66

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

M TOTAL: 13,82

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

H 0,3000 19,1000 5,7300

I2312 ELETRICISTA

H 0,3000 24,1500 7,2450

Total: 12,9750

MATERIAIS

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

M 1,1000 0,7700 0,8470

Total: 0,8470

Total Simples: 13,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,82

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm
C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

M2 TOTAL: 76,75

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

I2391 PEDREIRO

H 1,5000 24,1600 36,2400

I2543 SERVENTE

H 1,8400 18,4600 33,9664

Total: 70,2064

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

M3 0,0413 14,1200 0,5832

I0441 CAL HIDRATADA

KG 6,1900 0,1600 0,9904

I0805 CIMENTO PORTLAND

KG 6,1900 0,1200 0,7428

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

UN 47,0000 0,0900 4,2300

Total: 6,5464

Total Simples: 76,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 76,75

C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L

UN TOTAL: 20,23

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

H 0,4000 19,1000 7,6400

I2312 ELETRICISTA

H 0,4000 24,1500 9,6600

Total: 17,3000

MATERIAIS

I1637 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L

UN 1,0000 2,9300 2,9300

Total: 2,9300

Total Simples: 20,23

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,23
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	TOTAL:	5,06	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1000	19,1000	1,9100	
12312	ELETRICISTA	H 0,1000	24,1500	2,4150	
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN 1,0000	0,7300	0,7300	
				Total:	0,7300
				Total Simples:	5,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,06
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	TOTAL:	19,09	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3700	19,1000	7,0670	
12312	ELETRICISTA	H 0,3700	24,1500	8,9355	
				Total:	16,0025
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN 1,0000	3,0900	3,0900	
				Total:	3,0900
				Total Simples:	19,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,09
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	TOTAL:	13,66	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000	19,1000	5,7300	
12312	ELETRICISTA	H 0,3000	24,1500	7,2450	
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M 1,1000	0,6200	0,6820	
				Total:	0,6820
				Total Simples:	13,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,66
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANÓPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:	39,41	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,6100	19,1000	11,6510	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:					25,9738
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,0600	0,0564
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	13,3800	13,3800
Total:					13,4364
Total Simples:					39,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,41
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	TOTAL:		95,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,3300	0,0660
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,2400	0,1920
Total:					0,2580
MAO DE OBRA		Total			
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
Total:					87,3840
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,0800	1,6800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	20,2000	0,6060
I0508	CERA	KG	0,1500	3,3800	0,5070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,1200	3,1896
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	4,0200	0,1206
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	7,6200	0,7620
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	7,7500	0,3875
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,2800	0,7000
Total:					7,9527
Total Simples:					95,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,59
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	TOTAL:		13,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:					13,2310
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,1200	0,0600
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	0,6400	0,4480
Total:					0,5080

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 13,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,74

C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	TOTAL:	52,19
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H 0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H 2,5000	18,4600	46,1500
Total:				52,1900
Total Simples:				52,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				52,19

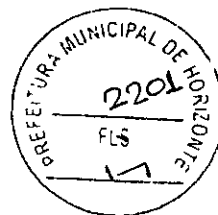
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	TOTAL:	18,52
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H 0,3700	24,1500	8,9355
Total:				16,0025
Total Simples:				18,52
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,52

C1479	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	TOTAL:	2,5200
MATERIAIS		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN 1,0000	2,5200	2,5200
Total:				2,5200
Total Simples:				18,52
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,52

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	TOTAL:	12,33
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H 0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H 0,2500	18,4600	4,6150
Total:				8,2390
Total Simples:				12,33
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,33

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	TOTAL:	0,7400
MATERIAIS		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M 1,0000	0,7400	0,7400
Total:				0,7400
Total Simples:				0,7400
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,7400

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,8900	0,2225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	48,9200	0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	0,8100	0,0300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	69,6700	2,3688
Total:					3,3551
Total Simples:					12,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,33

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	TOTAL:		15,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,5900	0,5900
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,2200	0,2200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	0,9400	1,8800
				Total:	2,6900
				Total Simples:	15,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,23
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	TOTAL:		14,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	14,1860
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,1200	0,0600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	1,2200	0,5490
				Total:	0,6090
				Total Simples:	14,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,80
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		131,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
				Total:	63,8700
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	15,8900	15,8900
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	3,8200	3,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,0600	0,0504
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	27,8000	27,8000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	16,6700	16,6700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	3,2300	3,2300
				Total:	67,4604
				Total Simples:	131,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO: (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 131,33**

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	TOTAL: 1,38
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço Total	
I2543	SERVENTE	H 0,0750 18,4600 1,3845	
			Total: 1,3845
			Total Simples: 1,38
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 1,38

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL: 76,10
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade Coeficiente Preço Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,0200 4,2500 0,0850	
			Total: 0,0850
MAO DE OBRA			Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H 0,8000 24,1600 19,3280	
I0498	CARPINTEIRO	H 0,7000 24,1600 16,9120	
I2391	PEDREIRO	H 0,3000 24,1600 7,2480	
I2543	SERVENTE	H 1,1000 18,4600 20,3060	
			Total: 63,7940

MATERIAIS				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0200 2,7900 0,0558		
I0108	AREIA GROSSA	M3 0,0400 20,2000 0,8080		
I0163	AÇO CA-50	KG 1,3500 1,2000 1,6200		
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2 1,0000 6,0700 6,0700		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 17,3600 0,1200 2,0832		
I1605	PEDRISCO	M3 0,0900 16,9800 1,5282		
I1724	PREGO	KG 0,0200 2,8700 0,0574		
			Total: 12,2226	
			Total Simples: 76,10	
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: 0,00	
			Valor Geral: 76,10	

C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 1000W	UN	TOTAL: 82,04
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,0000 19,1000 19,1000	
I2312	ELETRICISTA	H 1,0000 24,1500 24,1500	
			Total: 43,2500
MATERIAIS			
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	UN 1,0000 38,7900 38,7900	
			Total: 38,7900
			Total Simples: 82,04
			Encargos Sociais: INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 82,04

C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	TOTAL:		34,05
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
12070	TELHADISTA	H	0,7500	24,1600	18,1200
Total:					32,4450
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,0900	0,1278
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	6,3700	0,9555
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,3700	0,5254
Total:					1,6087
Total Simples:					34,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,05

C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	TOTAL:		511,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	344,8000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	14,1200	0,1497
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	30,1900	30,1900
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,1600	0,2752
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,1200	0,2064
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	3,5200	21,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	9,9100	9,9100
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	4,8900	9,7800
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	12,0300	24,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,0600	0,4800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	33,9200	67,8400
11724	PREGO	KG	0,4000	2,8700	1,1480
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,3000	1,8000
				Total:	166,9593
				Total Simples:	511,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	511,76

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	TOTAL:	423,98
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H 8,5000	24,1600	205,3600
I2543	SERVENTE	H 9,2000	18,4600	169,8320
		Total:		375,1920
MATERIAIS			Total	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 235,0000	0,0900	21,1500
		Total:		21,1500
SERVIÇOS				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,3000	92,1200	27,6360
		Total:		27,6360
		Total Simples:		423,98
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		423,98
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	TOTAL:	8,55
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H 0,4000	19,1000	7,6400
		Total:		7,6400
MATERIAIS				
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L 0,2000	4,5700	0,9140
		Total:		0,9140
		Total Simples:		8,55
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		8,55
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	TOTAL:	83,82
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 2,4000	19,1000	45,8400
I2312	ELETRICISTA	H 1,2000	24,1500	28,9800
		Total:		74,8200
MATERIAIS				
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN 1,0000	9,0000	9,0000
		Total:		9,0000
		Total Simples:		83,82
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		83,82
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:	15,10
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H 0,3000	24,1500	7,2450

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X - L	UN	1,0000	2,1200	2,1200
				Total:	2,1200
				Total Simples:	15,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,10
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	TOTAL:		6,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,0000	0,4400	0,4400
				Total:	0,4400
				Total Simples:	6,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,17
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	TOTAL:		8,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
				Total:	1,2080
MATERIAIS					
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	5,3900	5,9290
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	2,7200	0,8840
				Total:	6,8130
				Total Simples:	8,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,02
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	TOTAL:		159,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,1000	8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	19,1000	46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1600	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1600	58,4672
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	146,6048
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	2,7900	0,2511
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	14,1200	0,4660

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	1,2800	6,7456
10280	BRITA	M3	0,0400	16,9800	0,6792
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	6,0700	2,4280
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,1200	1,9200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	2,1600	0,2592
Total:					12,7491
Total Simples:					159,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					159,35

C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	TOTAL:		23,26
--------------	--	-----------	---------------	--	--------------

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	30,7300	2,4584
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	8,2900	0,2902
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	23,1600	0,9264
Total:					3,6750

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					5,9072

MATERIAIS

12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	13,0300	13,6815
Total:					13,6815
Total Simples:					23,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,26

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		188,90
--------------	---	-----------	---------------	--	---------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
12320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
Total:					117,0950

MATERIAIS

11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	3,8200	3,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,0600	0,0504
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	17,0500	17,0500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	1,5900	3,1800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	27,8000	27,8000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	16,6700	16,6700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	3,2300	3,2300
Total:					71,8004
Total Simples:					188,90
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 188,90**

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	TOTAL:	44,38
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H 1,7000 18,4600	31,3820	
		Total:	31,3820	
MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3 1,1000 11,8200	13,0020	
		Total:	13,0020	
		Total Simples:	44,38	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	44,38	

C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	TOTAL:	6,94
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H 0,2078 19,1000	3,9690	
		Total:	3,9690	
MATERIAIS				
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2 0,9000 1,3800	1,2420	
I2077	TERRA VEGETAL	M3 0,0750 23,0900	1,7318	
		Total:	2,9738	
		Total Simples:	6,94	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	6,94	

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	TOTAL:	5,97
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000 19,1000	5,7300	
		Total:	5,7300	
MATERIAIS				
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN 1,0000 0,2400	0,2400	
		Total:	0,2400	
		Total Simples:	5,97	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	5,97	

C4486	DIVISORIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	18,14
MATERIAIS		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M2 1,0000 18,1400	18,1400	
		Total:	18,1400	
		Total Simples:	18,14	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 18,14**

C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	TOTAL:	362,29
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H 3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H 1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H 1,4000	18,4600	25,8440
		Total:		221,8930
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,0106	14,1200	0,1497
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN 1,0000	38,5000	38,5000
I0441	CAL HIDRATADA	KG 1,7200	0,1600	0,2752
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 1,7200	0,1200	0,2064
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN 3,0000	3,5200	10,5600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN 1,0000	9,9100	9,9100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN 2,0000	12,0300	24,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 8,0000	0,0600	0,4800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN 1,0000	53,8800	53,8800
I1724	PREGO	KG 0,2000	2,8700	0,5740
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 6,0000	0,3000	1,8000
		Total:		140,3953
		Total Simples:		362,29
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		362,29

C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	TOTAL:	89,30
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H 1,5000	24,1500	36,2250
		Total:		64,8750
MATERIAIS				
I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN 1,0000	24,4200	24,4200
		Total:		24,4200
		Total Simples:		89,30
		Encargos Sociais:		INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,30

C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	TOTAL:	22,18
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,3000	19,1000	5,7300
I0498	CARPINTEIRO	H 0,3000	24,1600	7,2480
			Total:	12,9780

MATERIAIS				
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 2,0000	0,0600	0,1200
I1724	PREGO	KG 0,0400	2,8700	0,1148
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 1,0000	0,3000	0,3000
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ 0,2000	43,3200	8,6640
			Total:	9,1988
			Total Simples:	22,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,18

C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	TOTAL:	5,61
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1100	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	H 0,1100	24,1500	2,6565
			Total:	4,7575

MATERIAIS				
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M 1,0000	0,8500	0,8500
			Total:	0,8500
			Total Simples:	5,61
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	5,61

C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	TOTAL:	22,69
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0152	AZULEJISTA	H 0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H 0,4000	18,4600	7,3840
			Total:	21,8800

MATERIAIS				
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M 1,0000	0,8100	0,8100
			Total:	0,8100
			Total Simples:	22,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,69

C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	TOTAL:	66,79
--------------	--	-----------	---------------	--------------

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

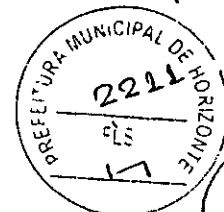
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
Total:					51,9310
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	3,6200	14,4800
Total:					14,4800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	106,6400	0,3839
Total:					0,3839
Total Simples:					66,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					66,79
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN			TOTAL: 17,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
Total:					15,1375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	2,4900	2,4900
Total:					2,4900
Total Simples:					17,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,63
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			TOTAL: 10,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	1,4300	1,4300
Total:					1,4300
Total Simples:					10,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,51
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN			TOTAL: 146,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	140,2900
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,2600	1,6900	
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	1,2000	4,0800	
					Total:	5,7700
					Total Simples:	146,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	146,06
MAO DE OBRA						
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN			TOTAL:	5,06
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150	
					Total:	4,3250
MATERIAIS						
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	0,7300	0,7300	
					Total:	0,7300
					Total Simples:	5,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,06
MAO DE OBRA						
C3954	CAPINA MANUAL	M2			TOTAL:	0,71
I2543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6153	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	29,1300	0,0971	
					Total:	0,7124
					Total Simples:	0,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,71
MAO DE OBRA						
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN			TOTAL:	8,84
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450	
					Total:	7,2450
MATERIAIS						
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	1,5900	1,5900	
					Total:	1,5900
					Total Simples:	8,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,84
MAO DE OBRA						
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN			TOTAL:	8,75

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	1,5000	1,5000
				Total:	1,5000
				Total Simples:	8,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,75
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		TOTAL:	62,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				Total Simples:	62,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,63
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN		TOTAL:	80,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	15,9700	15,9700
				Total:	15,9700
				Total Simples:	80,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,85
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2		TOTAL:	81,93
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E	M2	1,0000	81,9300	81,9300
				Total:	81,9300
				Total Simples:	81,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,93

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024
PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	TOTAL:	9,37
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	H 0,2000	24,1500	4,8300
		Total:		8,6500
MATERIAIS				
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN 1,0000	0,7200	0,7200
		Total:		0,7200
		Total Simples:		9,37
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		9,37
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	TOTAL:	971,98
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,7140	4,2500	3,0345
		Total:		3,0345
MAO DE OBRA			Total	
10037	AJUDANTE	H 12,3000	19,1000	234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	H 4,8000	24,1600	115,9680
10498	CARPINTEIRO	H 7,5000	24,1600	181,2000
12391	PEDREIRO	H 2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H 12,0000	18,4600	221,5200
		Total:		801,9380
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 1,2000	2,7900	3,3480
10109	AREIA MEDIA	M3 0,6235	14,1200	8,8038
10157	AÇO CA-25	KG 60,0000	1,3900	83,4000
10280	BRITA	M3 0,8780	16,9800	14,9084
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 327,6000	0,1200	39,3120
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 0,6000	2,7200	1,6320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG 2,0000	2,4000	4,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M 5,0000	2,1600	10,8000
		Total:		167,0043
		Total Simples:		971,98
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		971,98
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	TOTAL:	11,85
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2 1,0000	11,8500	11,8500
		Total:		11,8500
		Total Simples:		11,85

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

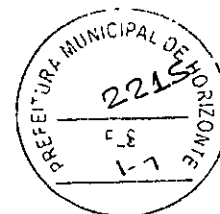
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,85
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	TOTAL:	14,35	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2900	19,1000	5,5390	
I2312	ELETRICISTA	H 0,2900	24,1500	7,0035	
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN 1,0000	1,8100	1,8100	
				Total:	1,8100
				Total Simples:	14,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,35
C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:	229,49	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 3,3000	19,1000	63,0300	
I2320	ENCANADOR	H 3,3000	23,4800	77,4840	
				Total:	140,5140
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN 2,0000	3,8200	7,6400	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M 1,1200	0,0600	0,0672	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN 1,0000	33,6200	33,6200	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO, SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN 2,0000	1,5900	3,1800	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN 1,0000	27,8000	27,8000	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN 1,0000	16,6700	16,6700	
				Total:	88,9772
				Total Simples:	229,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,49
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	TOTAL:	11,09	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 0,2500	24,1600	6,0400	
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,0140	14,1200	0,1977	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 7,2900	0,1200	0,8748	
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG 0,2000	2,9900	0,5980	
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG 3,0000	0,6000	1,8000	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

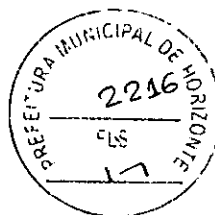
I1522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	1,0500	1,5750
Total:					5,0455
Total Simples:					11,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,09
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	TOTAL:		350,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
Total:					257,0800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	20,2000	12,4897
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	1,2000	21,6000
I0280	BRITA	M3	0,6150	16,9800	10,4427
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,1200	44,2200
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	16,9800	4,4657
Total:					93,2181
Total Simples:					350,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					350,30
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		106,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	106,5700	106,5700
Total:					106,5700
Total Simples:					106,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					106,57
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	TOTAL:		16,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					16,7008
Total Simples:					16,70

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,70
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	29,99	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5000	19,1000	9,5500	
I2320	ENCANADOR	H 0,5000	23,4800	11,7400	
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN 1,0000	8,6800	8,6800	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,2800	0,0600	0,0168	
				Total:	8,6968
				Total Simples:	29,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,99
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	TOTAL:	29,96	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 0,5000	24,1600	12,0800	
I2543	SERVENTE	H 0,2500	18,4600	4,6150	
				Total:	16,6950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M 1,0000	12,8100	12,8100	
				Total:	12,8100
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3 0,0038	121,6400	0,4562	
				Total:	0,4562
				Total Simples:	29,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,96
C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	TOTAL:	15,06	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2900	19,1000	5,5390	
I2312	ELETRICISTA	H 0,2900	24,1500	7,0035	
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN 1,0000	2,5200	2,5200	
				Total:	2,5200
				Total Simples:	15,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,06

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	TOTAL:	271,39
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H 1,3000	24,1600	31,4080
I2543	SERVENTE	H 13,0000	18,4600	239,9800
		Total:		271,3880
		Total Simples:		271,39
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		271,39
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	TOTAL:	156,51
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H 1,5000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	H 2,5000	24,1600	60,4000
		Total:		89,0500
MATERIAIS				
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG 3,1000	0,2600	0,8060
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2 0,2500	102,8900	25,7225
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG 1,5000	1,5800	2,3700
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2 0,9000	42,8500	38,5650
		Total:		67,4635
		Total Simples:		156,51
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		156,51
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	TOTAL:	14,48
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H 0,2900	24,1500	7,0035
		Total:		12,5425
MATERIAIS				
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN 1,0000	1,9400	1,9400
		Total:		1,9400
		Total Simples:		14,48
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		14,48
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC INSTALADO	UN	TOTAL:	37,90
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN 1,0000	37,9000	37,9000
		Total:		37,9000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	37,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,90
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	TOTAL:	6,89	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1500	19,1000	2,8650	
12312	ELETRICISTA	H 0,1500	24,1500	3,6225	
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN 1,0000	0,4000	0,4000	
				Total:	0,4000
				Total Simples:	6,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,89
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	TOTAL:	72,29	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 1,5000	19,1000	28,6500	
10498	CARPINTEIRO	H 1,5000	24,1600	36,2400	
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN 1,0000	7,4000	7,4000	
				Total:	7,4000
				Total Simples:	72,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,29
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	TOTAL:	28,93	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,9000	19,1000	17,1900	
12320	ENCANADOR	H 0,5000	23,4800	11,7400	
				Total:	28,9300
				Total Simples:	28,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,93
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	TOTAL:	7,78	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1500	19,1000	2,8650	
12312	ELETRICISTA	H 0,1500	24,1500	3,6225	
				Total:	6,4875

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	1,2900	1,2900
				Total:	1,2900
				Total Simples:	7,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,78

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	TOTAL:		20,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	15,1410

MATERIAIS

11724	PREGO	KG	0,1000	2,8700	0,2870
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	0,9800	5,0960
				Total:	5,3830
				Total Simples:	20,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,52

C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	TOTAL:		72,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
				Total:	25,9250

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	20,2000	0,0404
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,1200	0,2760
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	45,8900	45,8900
				Total:	46,2064
				Total Simples:	72,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,13

C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	TOTAL:		13,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	19,1000	4,7750
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	10,8150

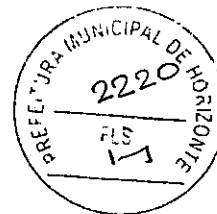
MATERIAIS

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	2,8100	2,8100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,0300	0,1800
				Total:	2,9900

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

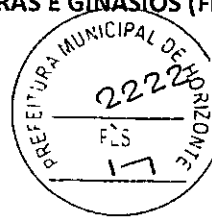
				Total Simples:	13,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,81
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	TOTAL:	3,29	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0600	19,1000	1,1460	
I2312	ELETRICISTA	H 0,0600	24,1500	1,4490	
				Total:	2,5950
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN 1,0000	0,2300	0,2300	
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN 1,0000	0,4600	0,4600	
				Total:	0,6900
				Total Simples:	3,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,29
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	TOTAL:	34,77	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0445	CALCETEIRO	H 1,0000	24,1600	24,1600	
I2543	SERVENTE	H 0,5000	18,4600	9,2300	
				Total:	33,3900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3 0,0600	20,2000	1,2120	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 1,4200	0,1200	0,1704	
				Total:	1,3824
				Total Simples:	34,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,77
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	19,05	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 0,5000	24,1600	12,0800	
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN 1,0000	6,9700	6,9700	
				Total:	6,9700
				Total Simples:	19,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,05
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	7,11	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	5,8700
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	1,2200	1,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,0600	0,0210
				Total:	1,2410
				Total Simples:	7,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,11
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN		TOTAL:	147,31
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600	47,9100	108,2766
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	5,5600	13,3996
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	109,2000	5,4600
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	8,3700	20,1717
				Total:	147,3079
				Total Simples:	147,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	147,31
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		TOTAL:	32,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,0600	0,0720
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	9,1800	9,1800
				Total:	9,2520
				Total Simples:	32,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,25
C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFICIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M		TOTAL:	15,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
I2543	SERVENTE	H	0,6060	18,4800	11,1868

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	14,9316
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	14,1200	0,0014	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,1500	0,0011	
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	0,8300	0,8715	
					Total:	0,8740
					Total Simples:	15,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,81
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	TOTAL:		9,23	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total:	9,2300
					Total Simples:	9,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,23
C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	TOTAL:		110,52	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200	
					Total:	76,9700
MATERIAIS						
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	33,5500	33,5500	
					Total:	33,5500
					Total Simples:	110,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	110,52
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	TOTAL:		15,83	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
					Total:	12,0800
MATERIAIS						
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	3,7500	3,7500	
					Total:	3,7500
					Total Simples:	15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,83
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	TOTAL:		13,36	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I1530 MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS	I1611 PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	6,9700	7,3185
				Total:	7,3185
		Total Simples:			13,36
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			13,36
C1873 PELÍCULA DE INSULFILM		M2		TOTAL:	13,36
MAO DE OBRA	I1530 MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS	I1611 PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	6,9700	7,3185
				Total:	7,3185
		Total Simples:			13,36
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			13,36
C1423 GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS		M		TOTAL:	20,84
MAO DE OBRA	I2391 PEDREIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
	I2543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	17,0480
MATERIAIS	I0119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	0,5600	3,3600
	I1618 PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	0,4300	0,4300
				Total:	3,7900
		Total Simples:			20,84
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			20,84
C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA		UN		TOTAL:	54,90
MAO DE OBRA	I0152 AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
	I2543 SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0005	14,1200	0,0071
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,1200	0,0744
	I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	3,9700	7,9400

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	8,0215
				Total Simples:	54,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,90
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	TOTAL:		14,67
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	8,2900	0,4145
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	19,0900	0,1909
				Total:	0,6054
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	14,0620
				Total Simples:	14,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,67
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	TOTAL:		2,15
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,1900	0,1900
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO,1 1/2"	UN	1,0000	0,2300	0,2300
				Total:	0,4200
				Total Simples:	2,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,15
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	TOTAL:		55,57
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	55,5724
				Total Simples:	55,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,57
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	TOTAL:		30,31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	30,3100	30,3100
Total:					30,3100
Total Simples:					30,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,31

C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	TOTAL:		1,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
Total:					1,2975

MATERIAIS		UN	Coefficiente	Preço	Total
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,1800	0,1800
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO, 1 1/4"	UN	1,0000	0,1700	0,1700
Total:					0,3500
Total Simples:					1,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,65

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	TOTAL:		52,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					46,8820

MATERIAIS		UN	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	14,1200	0,0141
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,1200	0,0540
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	5,0600	5,0600
Total:					5,1281
Total Simples:					52,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,01

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	TOTAL:		27,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
Total:					27,1388
Total Simples:					27,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,14

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

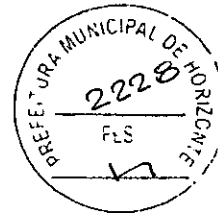
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	TOTAL:	0,69
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H 0,0100	24,1500	0,2415
		Total:		0,4325
MATERIAIS				
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000	0,1200	0,1200
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000	0,1400	0,1400
		Total:		0,2600
		Total Simples:		0,69
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		0,69
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:	28,87
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H 0,5400	23,4800	12,6792
		Total:		22,9932
MATERIAIS				
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,9400	0,0600	0,0564
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN 1,0000	5,8200	5,8200
		Total:		5,8764
		Total Simples:		28,87
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		28,87
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	TOTAL:	0,64
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H 0,0100	24,1500	0,2415
		Total:		0,4325
MATERIAIS				
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000	0,0900	0,0900
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000	0,1200	0,1200
		Total:		0,2100
		Total Simples:		0,64
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		0,64
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	TOTAL:	0,62
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000	0,1910

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS					
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,0400	0,0400
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,1500	0,1500
Total:					0,1900
Total Simples:					0,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,62
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	TOTAL:		7,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:					7,6010
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	14,1200	0,0071
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,1600	0,0117
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,1200	0,0072
Total:					0,0259
Total Simples:					7,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,63
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	TOTAL:		7,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
Total:					7,1230
Total Simples:					7,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,12
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	TOTAL:		34,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
Total:					34,9380
Total Simples:					34,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,94

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	TOTAL:		5,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
Total:					5,4700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	14,1200	0,0028
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,1600	0,0058
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,1200	0,0004
Total:					0,0089
Total Simples:					5,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,48

C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	TOTAL:		11,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
Total:					11,1620
Total Simples:					11,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,16

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	TOTAL:		186,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	24,7900	40,3200
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	25,1100	3,9100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7828	19,9800	35,6200
Total:					79,8500
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	1,3100	0,0200
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	1,0200	3,1800
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	0,7000	1,7500
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	2,2900	0,6800
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	81,9200	100,8800
Total:					106,5100
Total Simples:					186,36
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 186,36

98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	TOTAL:		171,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	19,9800	87,1500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	20,2600	22,0900
Total:					109,2400

MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	36,4000	36,4000
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	40,2300	12,0600
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	11,2600	13,7900
Total:					62,2500
Total Simples:					171,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					171,49

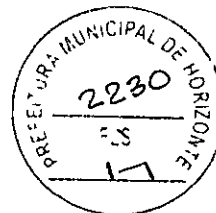
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	TOTAL:		19,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	25,1100	11,8600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	19,9800	4,7100
Total:					16,5700

MATERIAIS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	101,2900	3,0700
Total:					3,0700
Total Simples:					19,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,64

100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	TOTAL:		24,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097	26,6300	24,2200
Total:					24,2200
MATERIAIS					
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	6,5100	0,5100

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	0,5100
				Total Simples:	24,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,73
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	TOTAL:		0,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	25,1100	0,1200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	19,9800	0,1100
				Total:	0,2300
MATERIAIS					
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	0,2500	0,2800
				Total:	0,2800
				Total Simples:	0,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,51
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	TOTAL:		3,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	21,3300	1,0800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	25,4200	1,2900
				Total:	2,3700
MATERIAIS					
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	1,0100	1,2500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,6400	0,0000
				Total:	1,2500
				Total Simples:	3,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,62
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	TOTAL:		2,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	21,3300	0,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	25,4200	0,9900
				Total:	1,8200
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	0,7000	0,8700

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,6400	0,0000
Total:					0,8700
Total Simples:					2,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,69

101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	TOTAL:		93,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,3300	5,0700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	25,4200	6,0500
Total:					11,1200

MATERIAIS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	47,3400	11,3000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	0,6400	0,0000
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	71,2600	71,2600
Total:					82,5600
Total Simples:					93,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					93,68

94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	TOTAL:		79,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	25,1100	13,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	19,9800	5,1700
Total:					18,2000

MATERIAIS					
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,0400	0,3600
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	69,6800	58,0600
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	4,3100	2,6800
Total:					61,1000
Total Simples:					79,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					79,30

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)****BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**
PREÇO: (DESONERADA)**BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			TOTAL:	1,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300		0,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200		0,7300
				Total:		1,3400
MATERIAIS						
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	0,3800		0,4700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,6400		0,0000
				Total:		0,4700
				Total Simples:		1,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		1,81
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			TOTAL:	9,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	21,3300		1,4800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	25,4200		1,7700
				Total:		3,2500
MATERIAIS						
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	5,7900		5,8700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,6400		0,0000
				Total:		5,8700
				Total Simples:		9,12
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		9,12
92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			TOTAL:	6,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	21,3300		1,2900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	25,4200		1,5400
				Total:		2,8300
MATERIAIS						
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	4,1000		4,1600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,6400		0,0000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS (FME)

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	4,1600
				Total Simples:	6,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,99
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	TOTAL:	3,31	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	21,3300	0,2700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	25,4200	0,3300
				Total:	0,6000
MATERIAIS					
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270	2,6400	2,7100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	0,6400	0,0000
				Total:	2,7100
				Total Simples:	3,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,31
98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	TOTAL:	92,00	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	19,9800	35,2100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	20,2600	35,7000
				Total:	70,9100
MATERIAIS					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2691	23,5500	6,3300
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,4932	9,8900	14,7600
				Total:	21,0900
				Total Simples:	92,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,00
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:	73,81	