



1 PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitações e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06.001/2024-CE/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ISSAC NEWTON NO DISTRITO DE ITACIMA, NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 915.893,43 (Novecentos e Quinze Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Três centavos).

Proponente: ICFC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

Endereço: Rua Ary Barroso, 70 – Torre 01, Sala 517 – Papicu, Fortaleza – CE, Cep: 60.175-705

CNPJ: 46.411.467/0001-25

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. INÊS CAROLINA FERNANDES CABRAL, CNH n°.00483296282, expedida em 12/01/1999, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF n° 826.182.403-91, como representante legal desta empresa.

ICFC
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:46411467000125

Assinado de forma
digital por ICFC
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:46411467000125

gov.br
Documento assinado digitalmente.
MARCOS ANTONIO BASTOS DE OLIVEIRA
Data: 2024.08.28 10:40:00
Verifique em: https://cnpj.gov.br

icfcempreendimentos@gmail.com

CNPJ 46.411.467/0001-25 - Rua Ary Barroso, 70 - Torre 01, Sala 517 - Papicu

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza, 21 de maio de 2024.

ICFC
EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES
LTDA-464114670001-25
25

Assinado de forma digital
por ICFC
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-464114670001-25
Data: 2024.05.21 11:57:11
-03'00

ICFC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ nº 46.411.467/0001-25

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCIO ANDRE BASTOS DE OLIVEIRA
Data: 21/05/2024 11:55:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCIO ANDRE BASTOS DE OLIVEIRA

CREA Nº 337631CE

lfcempreendimentos@gmail.com

CNPJ 46.411.467/0001-25 - Rua Ary Barroso, 70 - Torre 01, Sala 517 - Papicu

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-
SE DESCONTO GLOBAL



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.913,28	0,54%
2	REFORMA DA UBS	R\$ 852.367,82	93,06%
3	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.650,33	0,62%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 52.962,00	5,78%
VALOR TOTAL:		R\$ 915.893,43	100,00%



Novcentos e Quinze Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Três centavos

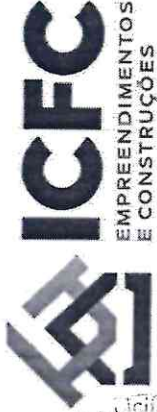
OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO. SN, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 305,55	R\$ 409,44	R\$ 3.666,60	R\$ 4.913,28
2	REFORMA DA UBS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C4987	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	R\$ 610,81	R\$ 818,49	R\$ 3.664,86	R\$ 4.910,94
2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,84	R\$ 54,09	R\$ 72,48	R\$ 1.073,15	R\$ 1.438,00
2.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	565,84	R\$ 74,22	R\$ 99,45	R\$ 41.996,84	R\$ 56.272,79
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	64,70	R\$ 12,53	R\$ 16,79	R\$ 810,69	R\$ 1.086,31
2.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	64,70	R\$ 27,97	R\$ 37,48	R\$ 1.809,66	R\$ 2.424,96
2.1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SEINFRA	M2	6,85	R\$ 52,76	R\$ 70,70	R\$ 361,41	R\$ 484,30
2.1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SINAPI	M2	1.373,18	R\$ 7,38	R\$ 9,89	R\$ 10.134,07	R\$ 13.580,75
2.1.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	340,91	R\$ 14,61	R\$ 19,58	R\$ 4.980,70	R\$ 6.875,02
2.1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,53	R\$ 52,19	R\$ 69,93	R\$ 2.115,26	R\$ 2.834,26
2.1.10	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.131,67	R\$ 4,25	R\$ 5,70	R\$ 4.809,60	R\$ 6.450,52
2.1.11	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	17,05	R\$ 185,66	R\$ 248,78	R\$ 3.165,50	R\$ 4.241,70
2.1.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TRANSPORTE DE ATERRO	SINAPI	M3XKM	565,84	R\$ 1,60	R\$ 2,14	R\$ 905,34	R\$ 1.210,90
2.1.13	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, TRANSPORTE DE ENTULHO	SINAPI	CHIP	312,00	R\$ 169,50	R\$ 227,13	R\$ 52.884,00	R\$ 70.864,56
2.1.14	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	326,42	R\$ 10,65	R\$ 14,27	R\$ 3.476,37	R\$ 4.658,01
2.2	SUPERESTRUTURA								
2.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	11,44	R\$ 451,67	R\$ 605,24	R\$ 5.167,10	R\$ 6.923,95
2.2.2	CP_UBS_001	CONCRETAGEM DE PILARES OU VIGAS, FCK=25 Mpa, INCLUINDO FERRAGEM	Composições Próprias	M3	7,21	R\$ 1.188,08	R\$ 1.592,03	R\$ 8.566,06	R\$ 11.478,54
2.3	COBERTURA								
2.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	226,93	R\$ 52,73	R\$ 70,66	R\$ 11.966,02	R\$ 16.034,87
2.3.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,70	R\$ 106,12	R\$ 142,20	R\$ 6.865,96	R\$ 9.200,34
2.3.3	C4466	COBERTURA PARA TELHA METÁLICA	SEINFRA	M2	64,70	R\$ 139,27	R\$ 186,62	R\$ 9.010,77	R\$ 12.074,31
2.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	143,22	R\$ 13,62	R\$ 18,25	R\$ 1.950,66	R\$ 2.613,77

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO. SN, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	C466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,07	R\$ 139,27	R\$ 186,62	R\$ 6.833,98	R\$ 9.157,44
2.3.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	66,38	R\$ 30,70	R\$ 41,14	R\$ 2.037,87	R\$ 2.730,87
2.3.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF-11/2020_PA	SINAPI	M2	1,50	R\$ 105,73	R\$ 141,68	R\$ 158,60	R\$ 212,52
2.3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,13	R\$ 104,43	R\$ 139,94	R\$ 849,02	R\$ 1.137,71
2.3.9	C2476	TINTA EPÓXI, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	248,14	R\$ 101,29	R\$ 135,73	R\$ 25.134,10	R\$ 33.680,04
2.3.10	C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	95,71	R\$ 93,95	R\$ 125,89	R\$ 8.991,95	R\$ 12.048,93
2.3.11	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,55	R\$ 50,91	R\$ 66,22	R\$ 2.318,95	R\$ 3.107,42
2.4	ALVENARIA								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	198,76	R\$ 54,79	R\$ 73,42	R\$ 10.890,06	R\$ 14.592,96
2.4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	143,27	R\$ 265,38	R\$ 355,61	R\$ 38.020,99	R\$ 50.948,24
2.4.3	C4729	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	SEINFRA	M	51,94	R\$ 180,32	R\$ 241,63	R\$ 9.365,82	R\$ 12.550,26
2.4.4	C4557	PORTÃO PIVOTANTE 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	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 350,98	R\$ 470,31	R\$ 2.211,17	R\$ 2.962,95
2.4.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 350,98	R\$ 470,31	R\$ 589,65	R\$ 790,12
2.5	REVESTIMENTOS DE PAREDE								
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.348,71	R\$ 6,42	R\$ 8,60	R\$ 8.658,72	R\$ 11.598,91
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.348,71	R\$ 45,52	R\$ 61,00	R\$ 61.393,28	R\$ 82.271,31
2.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/P4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,83	R\$ 73,86	R\$ 98,97	R\$ 19.043,32	R\$ 25.517,44
2.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	257,83	R\$ 10,06	R\$ 13,48	R\$ 2.593,77	R\$ 3.475,55
2.5.5	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	SINAPI	M	140,94	R\$ 4,63	R\$ 6,20	R\$ 652,55	R\$ 873,83
2.6	PISOS								
2.6.1	PISOS EXTERNOS								
2.6.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	16,03	R\$ 22,90	R\$ 30,69	R\$ 367,09	R\$ 491,96
2.6.1.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	363,75	R\$ 48,92	R\$ 65,55	R\$ 17.794,65	R\$ 23.843,81
						R\$ 92.341,64	R\$ 123.737,04		
						R\$ 8.658,72	R\$ 11.598,91		
						R\$ 61.393,28	R\$ 82.271,31		
						R\$ 19.043,32	R\$ 25.517,44		
						R\$ 2.593,77	R\$ 3.475,55		
						R\$ 652,55	R\$ 873,83		
						R\$ 64.630,60	R\$ 86.605,46		
						R\$ 30.542,58	R\$ 40.926,08		
						R\$ 367,09	R\$ 491,96		
						R\$ 17.794,65	R\$ 23.843,81		

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO. SIN, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.1.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 241,06	R\$ 323,02	R\$ 12.380,84	R\$ 16.590,31
2.6.2	PISOS INTERNOS								
2.6.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,93	R\$ 485,03	R\$ 649,94	R\$ 7.726,53	R\$ 10.353,54
2.6.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	318,51	R\$ 68,75	R\$ 92,13	R\$ 21.897,56	R\$ 29.344,33
2.6.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	318,51	R\$ 10,06	R\$ 13,48	R\$ 3.204,21	R\$ 4.293,51
2.6.2.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,76	R\$ 60,68	R\$ 81,31	R\$ 1.259,72	R\$ 1.688,00
2.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.7.1	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	SINAPI	M2	36,68	R\$ 280,56	R\$ 375,95	R\$ 10.852,06	R\$ 14.541,75
2.7.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,80	R\$ 62,04	R\$ 83,13	R\$ 794,11	R\$ 1.064,06
2.7.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,80	R\$ 59,76	R\$ 80,08	R\$ 764,93	R\$ 1.025,02
2.7.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	37,10	R\$ 54,14	R\$ 72,55	R\$ 2.008,59	R\$ 2.691,61
2.7.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	37,10	R\$ 39,08	R\$ 52,37	R\$ 1.449,87	R\$ 1.942,93
2.7.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	31,71	R\$ 392,64	R\$ 526,14	R\$ 12.450,61	R\$ 16.683,90
2.7.7	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.154,85	R\$ 1.547,50	R\$ 2.309,70	R\$ 3.095,00
2.7.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	29,80	R\$ 59,79	R\$ 80,12	R\$ 1.781,74	R\$ 2.387,58
2.7.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	R\$ 70,23	R\$ 94,11	R\$ 168,55	R\$ 225,86
2.7.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 20,96	R\$ 28,09	R\$ 88,03	R\$ 117,98
2.7.11	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	4,20	R\$ 8,32	R\$ 11,15	R\$ 34,94	R\$ 46,83
2.7.12	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,41	R\$ 279,30	R\$ 374,26	R\$ 1.231,71	R\$ 1.650,49
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
2.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.8.1.1	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO	SINAPI	UN	27,00	R\$ 1.029,01	R\$ 1.378,87	R\$ 27.783,27	R\$ 37.229,49
2.8.1.2	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 472,78	R\$ 633,53	R\$ 1.418,34	R\$ 1.900,59
2.8.1.3	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 502,75	R\$ 673,69	R\$ 1.005,50	R\$ 1.347,38
2.8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
								R\$ 69.376,51	R\$ 92.964,26
								R\$ 30.207,11	R\$ 40.477,46
								R\$ 27.783,27	R\$ 37.229,49
								R\$ 1.418,34	R\$ 1.900,59
								R\$ 1.005,50	R\$ 1.347,38
								R\$ 27.481,08	R\$ 36.824,39

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO. SIN, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.2.1	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES	SINAPI	UN	27,00	R\$ 496,02	R\$ 664,67	R\$ 13.392,54	R\$ 17.946,09
2.8.2.2	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 121,09	R\$ 162,26	R\$ 484,36	R\$ 649,04
2.8.2.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.701,00	R\$ 4.959,34	R\$ 3.701,00	R\$ 4.959,34
2.8.2.4	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 139,20	R\$ 186,53	R\$ 417,60	R\$ 559,59
2.8.2.5 DRENAGEM EXTERNA									
2.8.2.5.1	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL, EXTERNO, INCLUINDO CONEXÕES	SINAPI	UN	30,00	R\$ 121,09	R\$ 162,26	R\$ 3.632,70	R\$ 4.867,80
2.8.2.5.2	97898	CAIXA DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 539,26	R\$ 722,61	R\$ 1.078,52	R\$ 1.445,22
2.8.2.5.3	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	102,16	R\$ 42,98	R\$ 57,59	R\$ 4.390,84	R\$ 5.883,39
2.8.2.5.4	89592	CURVA ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 95,98	R\$ 128,48	R\$ 383,52	R\$ 513,92
2.8.3 LOUÇAS, METAIS E DIVISÓRIAS									
2.8.3.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 608,58	R\$ 815,50	R\$ 1.217,16	R\$ 1.631,00
2.8.3.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 306,73	R\$ 411,02	R\$ 460,10	R\$ 616,53
2.8.3.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 170,37	R\$ 228,30	R\$ 1.022,22	R\$ 1.369,80
2.8.3.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,24	R\$ 53,92	R\$ 241,44	R\$ 323,52
2.8.3.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 68,13	R\$ 91,29	R\$ 408,78	R\$ 547,74
2.8.3.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 433,49	R\$ 560,88	R\$ 866,98	R\$ 1.161,76
2.8.3.7	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 258,84	R\$ 346,85	R\$ 2.070,72	R\$ 2.774,80
2.8.3.8	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 728,90	R\$ 976,73	R\$ 1.457,80	R\$ 1.953,46
2.8.3.9	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 307,92	R\$ 412,61	R\$ 1.847,52	R\$ 2.475,66
2.8.3.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,25	R\$ 11,06	R\$ 49,50	R\$ 66,36
2.8.3.11	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.023,05	R\$ 1.370,89	R\$ 2.046,10	R\$ 2.741,78
2.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, COM INTERRUPTOR SIMPLES OU TOMADA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUINDO CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	SEINFRA	PT	54,00	R\$ 224,95	R\$ 301,43	R\$ 12.147,30	R\$ 16.277,22
2.9.2	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 78,14	R\$ 104,71	R\$ 390,70	R\$ 523,55

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.2.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,38	R\$ 367,65	R\$ 492,65	R\$ 875,01	R\$ 1.172,51
2.11.2.5	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 504,60	R\$ 676,16	R\$ 1.513,80	R\$ 2.028,48
2.11.2.6	C1620	TOTEM DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 84,93	R\$ 113,81	R\$ 424,65	R\$ 569,05
3		LIMPEZA FINAL							
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	328,42	R\$ 12,92	R\$ 17,31	R\$ 4.217,35	R\$ 5.650,33
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
4.1	ADM_COMP_GU IAUBA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 395,24	R\$ 529,62	R\$ 39.524,00	R\$ 52.962,00
								VALOR TOTAL:	R\$ 915.893,43

Novecentos e Quinze Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Três centavos

Documento assinado digitalmente
gov.br
 MARCIO ANDRE BASTOS DE OLIVEIRA
 Data: 21/05/2024 11:55:24-0300
 Verifique em <https://validar.br.gov.br>

ICFC
 EMPREENDIMENTOS
 E CONSTRUÇÕES
 LTDA/464114670001
 25



OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,4323
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 48,6900	R\$ 48,6900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 26,0100	R\$ 4,4217
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 28,1100	R\$ 42,1650
TOTAL Material:					R\$ 98,7090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	R\$ 519,8200	R\$ 6,4978
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4978

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 305,55
VALOR COM BDI:	R\$ 409,44

2.1.1. C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA MÊS	1,00000000	R\$ 610,8100	R\$ 610,8100
TOTAL Material:					R\$ 610,8100

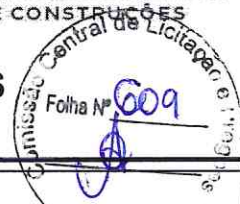
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 610,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 610,81
VALOR COM BDI:	R\$ 818,49

2.1.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 72,48

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUIAÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,9400	R\$ 42,8340
TOTAL Material:					R\$ 42,8340	

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,22
VALOR COM BDI:	R\$ 99,45

2.1.4. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,53
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

2.1.5. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,48

2.1.6. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,98	R\$ 43,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,76

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 70,70

2.1.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR COM BDI:						R\$ 9,89

2.1.8. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,61
VALOR COM BDI:						R\$ 19,58

2.1.9. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,19
VALOR COM BDI:						R\$ 69,93

2.1.10. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 19,98	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR COM BDI:						R\$ 5,70

2.1.11. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Rua Ary Barroso, 70 – Torre 01, Sala 517 – Papicu, Fortaleza – CE, Cep: 60.175-705

ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-46411467000125

Assinado de forma
 digital por ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-46411467000125

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 MARCIO ANNE BASTOS DE OLIVEIRA
 Data: 21/06/2024 10:06:00
 Verifique em: https://validar.ic.gov.br

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Folha Nº 011
 Comissão de Licitação nº 011/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,11	R\$ 31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,98	R\$ 154,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 185,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 185,66
VALOR COM BDI:						R\$ 248,78

2.1.12. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TRANSPORTE DE ATERRO (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 58,04	R\$ 0,20
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 169,50	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 2,14

2.1.13. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, TRANSPORTE DE ENTULHO (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,34	R\$ 80,34
TOTAL Serviço:						R\$ 138,03

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,60
VALOR COM BDI:	R\$ 227,13

2.1.14. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	R\$ 15,0500	R\$ 3,0100
TOTAL Material:					R\$ 3,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 14,27

2.2.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 72,4500
TOTAL Material:					R\$ 72,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	R\$ 430,6800	R\$ 129,2040
TOTAL Serviço:					R\$ 129,2040

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 252,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 451,67
VALOR COM BDI:	R\$ 605,24

2.2.2. CP_UBS_001 CONCRETAGEM DE PILARES OU VIGAS, FCK=25 Mpa, INCLUINDO FERRAGEM (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	88,00000000	R\$ 8,78	R\$ 772,64
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00000000	R\$ 328,76	R\$ 328,76
CPMGP_001	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE FORMA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONCRETO IN LOCO - MUTIRÃO MISTO	M2	4,00000000	R\$ 21,67	R\$ 86,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1.188,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 874,79
---------------------	------------

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão Central de Licitação e Contratação
 Folha Nº 613
 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.188,08
VALOR COM BDI:	R\$ 1.592,03

2.3.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 5,8500
TOTAL Material:						R\$ 5,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,73
VALOR COM BDI:						R\$ 70,66

2.3.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 24,15	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,22	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,10	R\$ 4,56
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 86,32	R\$ 98,92
TOTAL Material:						R\$ 103,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,98	R\$ 1,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 24,59	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,12
VALOR COM BDI:						R\$ 142,20

2.3.3. C4466 COBERTURA PARA TELHA METALICA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação nº 014
 Folha nº 04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 12,4600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5100	R\$ 19,2983
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,4600	R\$ 1,1352
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3600
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 12,8700
TOTAL Material:					R\$ 49,1235

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1420

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,27
VALOR COM BDI:	R\$ 186,62

2.3.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 66,5200	R\$ 0,1663
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1264
TOTAL Material:					R\$ 0,4644

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,62
VALOR COM BDI:	R\$ 18,25

2.3.5. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 12,4600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5100	R\$ 19,2983
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,4600	R\$ 1,1352
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3600
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 12,8700
TOTAL Material:					R\$ 49,1235

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

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

TOTAL Mão de Obra: R\$ 90,1420

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 81,56

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 139,27

VALOR COM BDI: R\$ 186,62

2.3.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 8,5300	R\$ 8,7859
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,6230

TOTAL Material: R\$ 9,4089

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,31

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 30,70

VALOR COM BDI: R\$ 41,14

2.3.7. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 27,26	R\$ 27,26
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 9,55	R\$ 0,38
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 9,94	R\$ 18,58

TOTAL Material: R\$ 46,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,98	R\$ 7,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 11,27	R\$ 11,16
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 383,10	R\$ 16,85

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação
 Folha Nº 616
 J.A.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 12,40	R\$ 12,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,18
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 141,68

2.3.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,4700	R\$ 0,4694
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4694

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,9500	R\$ 5,3325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,2000	R\$ 0,1840
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 66,5200	R\$ 2,6608
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3900	R\$ 6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 55,9100	R\$ 5,0319
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,4600	R\$ 0,1892
					TOTAL Material:	R\$ 40,1688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,43
VALOR COM BDI:	R\$ 139,94

2.3.9. C2476 TINTA EPÓXI, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,7850
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,6960
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 3,9700	R\$ 1,1910
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 25,7300	R\$ 2,0584
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 35,3400	R\$ 12,3690
					TOTAL Material:	R\$ 19,0994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,1940
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 135,73

2.3.10. C5029 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 2,2100	
I9505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 22,3560	
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 23,5290	
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,2040	
					TOTAL Material:	R\$ 50,2990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,1000	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,6520
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 125,89

2.3.11. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,9100	
					TOTAL Material:	R\$ 50,9100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,91
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 68,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,6975
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1554
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 7,2500

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 9,9531
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
--------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,79
VALOR COM BDI:	R\$ 73,42

2.4.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,4700	R\$ 0,7041

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7041
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 3,9500	R\$ 8,6110
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,2000	R\$ 0,3680
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,5200	R\$ 5,3216
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 46,5000	R\$ 3,9525
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 55,9100	R\$ 1,6773
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 17,5500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 55,9100	R\$ 0,5591
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,0900	R\$ 1,8405
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 7,2500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 4,6800
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,2963

TOTAL Material:	R\$ 62,5563
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150
--------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,38
VALOR COM BDI:	R\$ 355,61

2.4.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

Rua Ary Barroso, 70 – Torre 01, Sala 517 – Papicu, Fortaleza – CE, Cep: 60.175-705

ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-46411467000125

Assinado de forma
 digital por ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-46411467000125

Documento assinado digitalmente
 MARCIO ANTONIO BASTOS DE OLIVEIRA
 Data: 21/05/2024 10:10:02
 Verifique em: https://validar.ic.gov.br

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação nº 619
 Data: 17/08/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

(GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 3,9100	R\$ 9,3840
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 301,2500	R\$ 120,5000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 66,5100	R\$ 26,6040
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 11,7400	R\$ 23,8322
TOTAL Material:						R\$ 180,3202

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 180,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180,32
VALOR COM BDI:	R\$ 241,63

2.4.4. 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,9800	R\$ 350,9800
TOTAL Material:						R\$ 350,9800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 350,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 350,98
VALOR COM BDI:	R\$ 470,31

2.4.5. C4556 PORTÃO PIVOTANTE 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,9800	R\$ 350,9800
TOTAL Material:						R\$ 350,9800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 350,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 350,98
VALOR COM BDI:	R\$ 470,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 46,5000	R\$ 0,2837
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,9477

Rua Ary Barroso, 70 – Torre 01, Sala 517 – Papicu, Fortaleza – CE, Cep: 60.175-705

ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:46411467000125

Assinado de forma
 digital por ICFC
 EMPREENDIMENTOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:46411467000125

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 MARCIO ANTONIO BASTOS DE OLIVEIRA
 Data: 17/08/2023 10:06:00
 Verifique em: https://sigint.icfc.gov.br

Página: 19

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação e Contratação e. 1.6.0.1.1.1
 Folha Nº 620
 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 1,2314

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,60

2.5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 797,9200	R\$ 19,9480
TOTAL Serviço:					R\$ 19,9480	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,52
VALOR COM BDI:	R\$ 61,00

2.5.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 10,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,4300	R\$ 32,3730
TOTAL Material:					R\$ 43,1730	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,86
VALOR COM BDI:	R\$ 98,97

2.5.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,6500	R\$ 1,5403

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 1,5403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 13,48

2.5.5. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,63	R\$ 0,40
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 12,41	R\$ 1,52
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 3,69	R\$ 0,33

TOTAL Material: R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,98	R\$ 0,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

2.6.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400

TOTAL Material: R\$ 2,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0800	R\$ 1,2700
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 297,1500	R\$ 10,1031
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,0000	R\$ 0,1110
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338

TOTAL Serviço: R\$ 12,2179

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha Nº 022
 Município de Guaiúba

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,90
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

2.6.1.2. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,5000	R\$ 3,3303
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 36,8500	R\$ 0,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5330

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 46,5000	R\$ 2,6412
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 31,4900	R\$ 31,5845
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 42,9100	R\$ 0,3733
TOTAL Material:						R\$ 34,5990

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7871

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 65,55

2.6.1.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 616,1800	R\$ 110,9124
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,3700	R\$ 17,3524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 511,0300	R\$ 35,7721
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1100	R\$ 5,7772
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,3700	R\$ 48,3700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,4600	R\$ 13,2392
TOTAL Serviço:						R\$ 241,0593

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 241,06
VALOR COM BDI:	R\$ 323,02

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUIAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



2.6.2.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 325,9500	R\$ 325,9500
TOTAL Serviço:					R\$ 325,9500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 296,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 485,03
VALOR COM BDI:	R\$ 649,94

2.6.2.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 10,8000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,4300	R\$ 32,3730
TOTAL Material:					R\$ 43,1730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,75
VALOR COM BDI:	R\$ 92,13

2.6.2.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,6500	R\$ 1,5403
TOTAL Material:					R\$ 1,5403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação nº 024
 Folha nº 024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 13,48

2.6.2.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 42,1900	R\$ 42,1900
TOTAL Material:					R\$ 42,1900

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 479,9500	R\$ 1,7998
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7998

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,68
VALOR COM BDI:	R\$ 81,31

2.7.1. 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 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	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 300,40	R\$ 250,32
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,14	R\$ 1,28
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 17,27	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 262,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 275,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 280,56
VALOR COM BDI:	R\$ 375,95

2.7.2. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REFORMA DA UBS ISAAC NEWTON
 LOCAL: RUA SDO, S/N, DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA
 REFERÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS BASEADAS NAS TABELAS SEINFRA E SINAPI APLICANDO-SE DESCONTO GLOBAL



Comissão de Licitação e Contratação
 Folha Nº 625
 [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 5,24	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,72
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 6,50	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 25,11	R\$ 9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,98	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,19	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 297,96	R\$ 5,36
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 6,54	R\$ 3,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 106,47	R\$ 37,26
TOTAL Serviço:					R\$ 45,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,04
VALOR COM BDI:	R\$ 83,13

2.7.3. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 5,24	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 0,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 25,11	R\$ 9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,98	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,19	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 297,96	R\$ 5,36
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 6,54	R\$ 3,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 106,47	R\$ 37,26
TOTAL Serviço:					R\$ 45,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,76