

CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: Tomada de Preços N° 004.2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ESPORTE JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

PROPOSTA DE PREÇOS

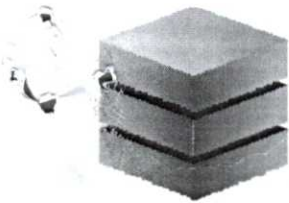
TOTAL DE PÁGINAS: 01 DE 52

ASS:

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
AV. SANTOS DUMONT, 3131, SALA 610, 611 | CEP: 60.150.165
ALDEOTA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com





CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: Tomada de Preços N° 004.2023-TP

A empresa **CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ n° 07.742.263/0001-15, situada à Avenida Santos Dumont, n° 3131, Sala 610, 611, Aldeota - Fortaleza - Ceará, por intermédio do Sócio - Administrador o Sr. **FRANCISCO JOSE BEZERRA SOBRINHO**, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Rua Dr. João Tomé, 217 - Centro, CEP 63.700-000 - Crateús - Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005005056219 SSP - CE e do CPF n° 034.088.993-47.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e duas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas, cujo Objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ESPORTE JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão de obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ESPORTE JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE	979.805,82
VALOR GLOBAL: R\$ 979.805,82 (NOVECIENTOS E SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)		

Prazo de Execução: De acordo com o Edital.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia, contratual, legal e criminal, obedecendo toda a legislação brasileira para a Construção Civil além da estrita observância das Normas Técnicas da Boa Engenharia, empregando mão de obra especializada e qualificada para a execução da obra e ainda que serão iniciados dentro do prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, contados da data da apresentação desta proposta.

Empresa: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Endereço: Avenida Santos Dumont, N° 3131, Sala 610, 611, Aldeota
Cidade: Fortaleza - CE
Cep: 60.150-165
Telefone: 85 99787.2963
E-mail: cauipconstrucoes@gmail.com

Jose B. S.
CAUIPE CONST. E EMP. EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Fº: José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47

Fortaleza - Ceará, 17 de maio de 2023.

Marco Antonio Queiroz dos Santos
Marco Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
AV. SANTOS DUMONT, 3131, SALA 610, 611 | CEP: 60.150.165
ALDEOTA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								42.316,05
1.1	ADM SGA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57%	Composições Próprias	%	1,00	33.288,27	9.027,78	42.316,05	42.316,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.855,47
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								1.120,50
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,91	39,84	186,75	1.120,50
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.734,97
2.2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	66,55	7,54	2,04	9,58	637,55
2.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,65	21,19	5,75	26,94	233,03
2.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	13,53	27,95	7,58	35,53	480,72
2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,88	44,19	11,98	56,17	274,11
2.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,88	17,66	4,79	22,45	109,56
3	ESTRUTURA, PAREDES E PAINÉIS								55.974,22
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	146,54	101,66	27,57	129,23	18.937,36
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,01	86,80	23,54	110,34	3.531,98
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,22	412,49	111,87	524,36	5.883,32
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,97	130,79	35,47	166,26	992,57
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	221,40	60,04	281,44	1.477,56
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	22,45	93,04	25,23	118,27	2.655,16
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.122,44	13,14	3,56	16,70	18.744,75
3.8	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	17,68	166,92	45,27	212,19	3.751,52
4	PINTURA								131.876,52





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	572,58	109,41	29,67	139,08	79.634,43
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	489,48	22,49	6,10	28,59	13.994,23
4.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	300,89	5,84	1,58	7,42	2.232,60
4.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.279,96	6,14	1,67	7,81	9.996,49
4.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.279,96	9,03	2,45	11,48	14.693,94
4.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	309,76	28,76	7,80	36,56	11.324,83
5	PISOS E REVESTIMENTOS								145.716,04
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	774,71	50,84	13,79	64,63	50.069,51
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,77	7,63	2,07	9,70	337,27
5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	125,10	39,44	10,70	50,14	6.272,51
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,30	21,61	5,86	27,47	2.150,90
5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,77	23,60	6,40	30,00	1.043,10
5.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,77	69,42	18,83	88,25	3.068,45
5.7	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	54,91	14,89	69,80	174,50
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,80	68,81	18,66	87,47	7.767,34
5.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,77	9,07	2,46	11,53	400,90
5.10	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,80	10,40	2,82	13,22	1.173,94
5.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,77	5,99	1,62	7,61	264,60
5.12	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	34,77	21,47	5,82	27,29	948,87
5.13	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	367,92	69,36	18,81	88,17	32.439,51
5.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	86,90	109,51	29,70	139,21	12.097,35





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	204,86	36,80	9,98	46,78	9.583,35
5.16	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	367,92	9,31	2,52	11,83	4.352,49
5.17	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	30,80	95,95	26,02	121,97	3.756,68
5.18	SGA COMP 11	LETREIRO EM CAIXA DE ACM	Composições Próprias	M2	18,00	322,09	87,35	409,44	7.369,92
5.19	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,57	20,16	5,47	25,63	1.936,86
5.20	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	34,77	11,49	3,12	14,61	507,99
6	COBERTA								393.459,17
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	35,08	59,11	16,03	75,14	2.635,91
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.131,56	52,46	14,23	66,69	75.463,74
6.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	70,00	54,79	14,86	69,65	4.875,50
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,42	33,01	8,95	41,96	479,18
6.5	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	35,00	28,03	7,60	35,63	1.247,05
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,98	108,06	29,31	137,37	958,84
6.7	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	35,08	41,26	11,19	52,45	1.839,95
6.8	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	231,87	141,23	38,30	179,53	41.627,62
6.9	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	231,87	61,91	16,79	78,70	18.248,17
6.10	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	899,69	69,89	18,95	88,84	79.928,46
6.11	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	899,69	145,28	39,40	184,68	166.154,75
7	RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL								18.408,18
7.1	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	SEINFRA	M2	14,00	30,17	8,18	38,35	536,90
7.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,00	20,06	5,44	25,50	357,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	14,00	377,58	102,40	479,98	6.719,72
7.4	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	112,00	75,82	20,56	96,38	10.794,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO								52.467,83
8.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	10,88	2,95	13,83	691,50
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,01	1,90	8,91	4.455,00
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	500,00	8,34	2,26	10,60	5.300,00
8.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,15	81,67	382,82	382,82
8.5	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	50,00	24,67	6,69	31,36	1.568,00
8.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	251,18	68,12	319,30	638,60
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	115,53	31,33	146,86	587,44
8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,14	5,46	25,60	76,80
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,14	5,46	25,60	25,60
8.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,37	7,15	33,52	67,04
8.11	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	12,00	32,18	8,73	40,91	490,92
8.12	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	28,00	742,13	201,27	943,40	26.415,20
8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	255,80	69,37	325,17	975,51
8.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	22,22	6,03	28,25	4.237,50
8.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,49	7,18	33,67	33,67
8.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,02	4,07	19,09	57,27
8.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,73	5,08	23,81	71,43
8.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	39,44	10,70	50,14	752,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.19	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	449,60	121,93	571,53	2.286,12
8.20	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	434,11	117,73	551,84	1.103,68
8.21	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	45,98	12,47	58,45	584,50
8.22	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.311,46	355,67	1.667,13	1.667,13
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								28.276,92
9.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	56,60	15,35	71,95	71,95
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	120,00	19,08	5,17	24,25	2.910,00
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	76,72	20,81	97,53	292,59
9.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	55,03	14,92	69,95	139,90
9.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	73,62	19,97	93,59	561,54
9.6	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	940,79	255,14	1.195,93	2.391,86
9.7	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	257,94	69,95	327,89	327,89
9.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,52	2,31	10,83	64,98
9.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	486,34	131,90	618,24	1.236,48
9.10	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	57,89	15,70	73,59	367,95
9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	719,20	195,05	914,25	3.657,00
9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	994,64	269,75	1.264,39	1.264,39
9.13	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	160,75	43,60	204,35	1.226,10
9.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,02	2,72	12,74	76,44
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	29,96	8,13	38,09	190,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.16	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	6,00	45,43	12,32	57,75	346,50
9.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	67,47	18,30	85,77	85,77
9.18	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	285,56	77,44	363,00	363,00
9.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,41	9,60	45,01	45,01
9.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,51	3,66	17,17	34,34
9.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.512,12	681,29	3.193,41	3.193,41
9.22	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	30,48	8,27	38,75	271,25
9.23	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	265,28	71,94	337,22	2.023,32
9.24	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,00	31,06	8,42	39,48	2.171,40
9.25	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	40,00	18,16	4,92	23,08	923,20
9.26	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	38,24	10,37	48,61	97,22
9.27	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	28,97	7,86	36,83	220,98
9.28	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	20,82	5,65	26,47	105,88
9.29	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	15,40	4,18	19,58	156,64
9.30	SGA COMP 09	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO	Composições Próprias	UND	4,00	680,36	184,51	864,87	3.459,48
10	URBANIZAÇÃO								43.977,49
10.1	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	SEINFRA	CJ	1,00	3.401,27	922,42	4.323,69	4.323,69
10.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.064,87	559,99	2.624,86	2.624,86
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	62,20	12,04	3,27	15,31	952,28
10.4	SGA COMP 05	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2.00m	Composições Próprias	UND	8,00	1.604,01	435,01	2.039,02	16.312,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA:	19/05/2023	BDI:	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5	SGA COMP 06	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA	Composições Próprias	UND	4,00	853,32	231,42	1.084,74	4.338,96
10.6	SGA COMP 10	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UND	2,00	3.069,87	832,55	3.902,42	7.804,84
10.7	SGA COMP 07	MESAS EM CONCRETO COM TAMPO EM MADEIRA	Composições Próprias	UND	2,00	718,24	194,79	913,03	1.826,06
10.8	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	6,00	78,74	21,35	100,09	600,54
10.9	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.086,06	836,94	3.923,00	3.923,00
10.10	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	6,00	166,65	45,20	211,85	1.271,10
11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS								62.657,82
11.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	218,93	59,37	278,30	111,32
11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	218,80	59,34	278,14	445,02
11.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,78	509,52	138,18	647,70	12.811,51
11.4	C4491	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	10,00	221,97	60,20	282,17	2.821,70
11.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	12,00	313,99	85,15	399,14	4.789,68
11.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	11,25	179,44	48,66	228,10	2.566,13
11.7	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	M	17,00	306,31	83,07	389,38	6.619,46
11.8	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	411,46	62,12	16,85	78,97	32.493,00
12	LIMPEZA FINAL								1.820,11
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,10	1,13	0,31	1,44	1.304,78
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	38,40	10,56	2,86	13,42	515,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

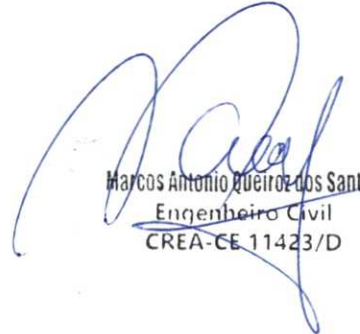


OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA :	19/05/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 209.036,10
VALOR ORÇAMENTO: 770.769,72
VALOR TOTAL: 979.805,82

Novecentos e Setenta e Nove Mil Oitocentos e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

J. José B.S.
 CAUIPE CONST. E EMP. BRLU
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 Fcº. José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.999-47


 Marcos Antonio Bueiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA : 19/05/2023	BDI : 27,12%			
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.316,05	4,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.855,47	0,29
3	ESTRUTURA, PAREDES E PAINÉIS	55.974,22	5,71
4	PINTURA	131.876,52	13,46
5	PISOS E REVESTIMENTOS	145.716,04	14,87
6	COBERTA	393.459,17	40,16
7	RECUPERAÇÃO DOS PILARES / ESTRUTURAL	18.408,18	1,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO	52.467,83	5,35
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	28.276,92	2,89
10	URBANIZAÇÃO	43.977,49	4,49
11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS	62.657,82	6,39
12	LIMPEZA FINAL	1.820,11	0,19

VALOR BDI TOTAL: 209.036,10 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 770.769,72

VALOR TOTAL: 979.805,82

Novecentos e Setenta e Nove Mil Oitocentos e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos




Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D


CAUIPE CONST. E EMP. EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Fca. José Bezerra Sabrinho
CPF: 034.088.993-47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA: 19/05/2023	BDI: 27,12%			
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ADM SGA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	4,07400000	4.715,08	19.209,24
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,97000000	14.514,46	14.079,03
TOTAL Mão de Obra:					33.288,27
VALOR:					33.288,27



2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:					116,7459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL Mão de Obra:					30,1670
VALOR:					146,91

2.2.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	15,5500	7,5418
TOTAL Mão de Obra:					7,5418
VALOR:					7,54

2.2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,0600	10,3344
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,3344
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	15,5500	10,8601
TOTAL Mão de Obra:					10,8601
VALOR:					21,19

2.2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,8000	27,9528
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,9528
VALOR:					27,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPE (COBERTA NOVA)	DATA : 19/05/2023	BDI : 27,12%			
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	15,5500	44,1947
TOTAL Mão de Obra:						44,1947
VALOR:						44,19

2.2.5. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,0600	8,6120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,6120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	9,0501
TOTAL Mão de Obra:						9,0501
VALOR:						17,66

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,4800	2,7043
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0700	6,6233
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL Material:						43,6902

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	20,7700	30,2204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78480000	15,5500	27,7536
TOTAL Mão de Obra:						57,9740
VALOR:						101,66

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,8300	4,5791
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,9100	1,4319
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,0110

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL Material:						64,9550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	15,5500	15,8377
TOTAL Mão de Obra:						15,8377
VALOR:						86,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA NO DISTRITO DE SIUPÉ (COBERTA NOVA)	DATA : 19/05/2023	BDI : 27,12%			
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6400	15,4510
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,4510

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL Material:						306,5410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,5500	90,5010
TOTAL Mão de Obra:						90,5010
VALOR:						412,49

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,5500	90,5010
TOTAL Mão de Obra:						130,7948
VALOR:						130,79

3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	20,7700	100,7345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	15,5500	120,6680
TOTAL Mão de Obra:						221,4025
VALOR:						221,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,6800	7,4568
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2300	14,6760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3900	3,3475
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7100	11,3607
TOTAL Material:						43,8790

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	16,7700	21,9603
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	20,7700	27,1983
TOTAL Mão de Obra:						49,1586