



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante /CE.  
Referente a Tomada de preço Nº 019.2022-TP

OBJETO: Contratação De Empresa Para Execução Dos Serviços De Reforma De Quadra Esportiva No Distrito De Siupé Da Secretaria De Esporte E Juventude Do Município De São Gonçalo Do Amarante/Ce. Conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.

PRESADOS SENHORES(AS),

1.	Contratação De Empresa Para Execução Dos Serviços De Reforma De Quadra Esportiva No Distrito De Siupé Da Secretaria De Esporte E Juventude Do Município De São Gonçalo Do Amarante/Ce	R\$ 671.035,05
<b>Valor Global</b>		<b>RS 671.035,05</b>

**Valor Global: R\$ 671.035,05 (Seiscentos e Setenta e Um Mil Trinta e Cinco reais e Cinco centavos)**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o sr EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que o prazo de execução dos serviços será conforme cronograma. Declaração de que assume 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.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - 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 a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 04 de setembro de 2022

  
P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 8105-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87

AC

04157

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA : 03/09/2022	BDI : 27,12%
OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%
			DATA REF. 03/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>22.931,80</b>	<b>29.150,90</b>
1.1	ADM SGA 05 09	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.57%	PROPRIA	%	1,00	22.931,80	29.150,90	22.931,80	29.150,90
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.977,78</b>	<b>2.514,00</b>
<b>2.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>							<b>775,74</b>	<b>986,10</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,29	164,35	775,74	986,10
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>1.202,04</b>	<b>1.527,90</b>
2.2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	66,55	6,65	8,45	442,56	562,35
2.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,65	18,65	23,71	161,32	205,09
2.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	13,53	24,55	31,21	332,16	422,27
2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,88	38,96	49,53	190,12	241,71
2.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,88	15,55	19,77	75,88	96,48
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>38.781,27</b>	<b>49.304,26</b>
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	146,54	89,53	113,81	13.119,73	16.677,72
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,01	76,36	97,07	2.444,28	3.107,21
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,22	364,74	463,66	4.092,38	5.202,27
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,97	115,29	146,56	688,28	874,96
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,25	195,15	248,07	1.024,54	1.302,37
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	22,45	81,92	104,14	1.839,10	2.337,94
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.122,44	11,56	14,70	12.975,41	16.499,87
3.8	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	17,68	146,92	186,76	2.597,55	3.301,92
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>76.253,26</b>	<b>96.932,51</b>
4.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	572,58	96,37	122,51	55.179,53	70.146,78
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	489,48	19,81	25,18	9.696,60	12.325,11
4.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	300,89	5,13	6,52	1.543,57	1.961,80
4.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	148,40	5,41	6,88	802,84	1.020,99
4.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	148,40	7,94	10,09	1.178,30	1.497,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Calmar	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA :	03/09/2022	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESCONTAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	309,76	25,35	32,22	7.852,42	9.980,47
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							<b>101.020,22</b>	<b>128.413,78</b>
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	774,71	44,78	56,92	34.691,51	44.096,49
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	6,73	8,56	234,00	297,63
5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	125,10	34,96	44,44	4.373,50	5.559,44
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,30	19,02	24,18	1.489,27	1.893,29
5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,77	20,85	26,50	724,95	921,41
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	61,09	77,66	2.124,10	2.700,24
5.7	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	48,30	61,40	120,75	153,50
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,80	60,55	76,97	5.376,84	6.834,94
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	7,99	10,16	277,81	353,26
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	9,17	11,66	814,30	1.035,41
5.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,77	5,29	6,72	183,93	233,65
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	18,93	24,06	658,20	836,57
5.13	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	367,92	61,19	77,78	22.513,02	28.616,82
5.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	86,90	96,42	122,57	8.378,90	10.651,33
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	204,86	32,47	41,28	6.651,80	8.456,62
5.16	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0.40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	367,92	8,18	10,40	3.009,59	3.826,37
5.17	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	30,80	84,54	107,47	2.603,83	3.310,08
5.18	COMP 11	LETREIRO EM CAIXA DE ACM	PRÓPRIA	M2	18,00	283,31	360,14	5.099,58	6.482,52
5.19	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,57	17,76	22,58	1.352,22	1.706,37
5.20	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	34,77	10,13	12,88	352,22	447,84
<b>6</b>	<b>COBERTA</b>							<b>43.942,27</b>	<b>82.979,56</b>
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	52,05	66,17	1.825,91	2.321,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Calmac

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

<b>DATA :</b>	03/09/2022	<b>BDI :</b>	27.12%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SINAPI	2020/02 COM DESONER	84.13%	47.86%	03/2020
Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	241,23	46,14	58,65	11.130,35	14.148,14
6.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	70,00	48,25	61,34	3.377,50	4.293,80
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,42	29,06	36,94	331,87	421,85
6.5	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	35,00	24,68	31,37	863,80	1.097,95
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,98	95,21	121,03	664,57	844,79
6.7	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	35,08	36,31	46,16	1.273,75	1.619,29
6.8	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	231,87	124,26	157,96	28.812,17	36.626,19
6.9	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	231,87	54,47	69,24	12.629,96	16.054,68
6.10	COMP 13	COLUNAS P/ DIREITO DE 6M VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA)	PRÓPRIA	M2	899,69	26,43	33,60	23.778,81	30.229,58
6.11	COMP 12	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA)	PRÓPRIA	M2	899,69	56,54	71,87	50.868,47	64.660,72
6.12	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	899,69	9,32	11,85	8.385,11	10.661,33
<b>7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DOS PILARES ESTRUTURAL</b>							<b>11.860,66</b>	<b>15.077,62</b>
7.1	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	84,00	10,06	12,79	845,04	1.074,36
7.2	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	SEINFRA	KG	70,00	25,80	32,80	1.806,00	2.296,00
7.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	SEINFRA	M2	14,00	26,59	33,80	372,26	473,20
7.4	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,00	17,66	22,45	247,24	314,30
7.5	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	14,00	332,36	422,50	4.653,04	5.915,00
7.6	C0939	CORTE PERFIL METÁLICO 'I' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	SEINFRA	UN	6,00	32,90	41,82	197,40	250,92
7.7	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	56,00	66,78	84,89	3.739,68	4.753,84
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA ILUMUNÇÃO</b>							<b>36.428,22</b>	<b>46.309,77</b>
8.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	9,58	12,18	479,00	609,00
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,18	7,86	3.090,00	3.930,00
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	500,00	7,34	9,33	3.670,00	4.665,00
8.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	265,06	336,94	265,06	336,94
8.5	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	50,00	21,72	27,61	1.086,00	1.380,50
8.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	SEINFRA	UN	2,00	221,04	280,99	442,08	561,98

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA :	03/09/2022	BDI :	27,13%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERACAO	84:13	47:80	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

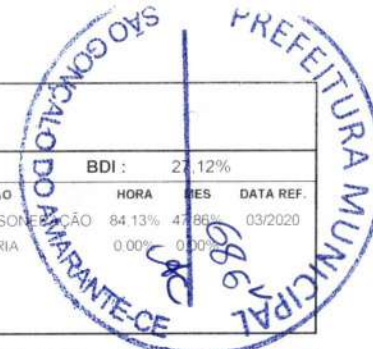
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0631	TAMPA DE CONCRETO							
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	101,59	129,14	406,36	516,56
8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	17,73	22,54	53,19	67,62
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,73	22,54	17,73	22,54
8.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	23,22	29,52	46,44	59,04
8.11	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	12,00	37,20	47,29	446,40	567,48
8.12	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	28,00	652,76	829,79	18.277,28	23.234,12
8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	225,14	286,20	675,42	858,60
8.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	19,57	24,88	2.935,50	3.732,00
8.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	23,33	29,66	23,33	29,66
8.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,22	16,81	39,66	50,43
8.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,49	20,96	49,47	62,88
8.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	34,73	44,15	520,95	662,25
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	395,62	502,91	1.582,48	2.011,64
8.20	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	381,82	485,37	763,64	970,74
8.21	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	40,46	51,43	404,60	514,30
8.22	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.153,63	1.466,49	1.153,63	1.466,49
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>							<b>19.580,10</b>	<b>24.890,46</b>
9.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,86	63,38	49,86	63,38
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	120,00	16,81	21,37	2.017,20	2.564,40
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	67,52	85,83	202,56	257,49
9.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	48,43	61,56	96,86	123,12
9.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	64,79	82,36	388,74	494,16
9.6	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	827,43	1.051,83	1.654,86	2.103,66



Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page, including the number '150' and several illegible signatures.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b>	03/09/2022	<b>BDI :</b>	27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>RES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERACÃO	84.13%	47.86%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					03/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	227,03	288,60	227,03	288,60
9.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,50	9,53	45,00	57,18
9.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	427,88	543,92	855,76	1.087,84
9.10	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7 5X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	50,98	64,81	254,90	324,05
9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	632,60	804,16	2.530,40	3.216,64
9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	874,88	1.112,15	874,88	1.112,15
9.13	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	141,41	179,76	848,46	1.078,56
9.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,82	11,21	52,92	67,26
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	26,38	33,53	131,90	167,65
9.16	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	6,00	40,03	50,89	240,18	305,34
9.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	59,37	75,47	59,37	75,47
9.18	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 500L	SEINFRA	UN	1,00	251,14	319,25	251,14	319,25
9.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,16	39,61	31,16	39,61
9.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,89	15,11	23,78	30,22
9.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.211,33	2.811,04	2.211,33	2.811,04
9.22	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	26,85	34,13	187,95	238,91
9.23	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	233,50	296,83	1.401,00	1.780,98
9.24	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	55,00	27,36	34,78	1.504,80	1.912,90
9.25	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	40,00	15,99	20,33	639,60	813,20
9.26	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	33,65	42,78	67,30	85,56
9.27	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	25,50	32,42	153,00	194,52
9.28	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	18,31	23,28	73,24	93,12
9.29	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	13,55	17,22	108,40	137,76
9.30	COMP 08	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRAULICO	PROPRPIA	UN	4,00	599,13	761,61	2.396,52	3.046,44
<b>10</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>30.442,42</b>	<b>38.698,31</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Calmac	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA :	03/09/2022	BDI:	2,12%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTES:	SINAPI	2020/02 COM DESONERACÃO	04/13/2020	47/95/20	03/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições:	PROPRIA	0,00	0,00		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	2.991,01	3.802,17	2.991,01	3.802,17
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	1.815,81	2.308,26	1.815,81	2.308,26
10.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	62,20	10,59	13,46	658,70	837,21
10.4	COMP 05	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METÁLICOS MEDIO PADRÃO L=2,00M	PROPRIA	M	8,00	1.412,19	1.795,18	11.297,52	14.361,44
10.5	COMP 06	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLOGICA	PROPRIA	UN	4,00	750,87	954,51	3.003,48	3.818,04
10.6	COMP 10	BICILETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	PROPRIA	UN	2,00	2.700,31	3.432,63	5.400,62	6.865,26
10.7	COMP 07	MESAS DE CONCRETO E TAMPO EM MADEIRA	PROPRIO	UN	2,00	632,42	803,93	1.264,84	1.607,86
10.8	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	6,00	69,25	88,03	415,50	528,18
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	2.713,96	3.449,99	2.713,96	3.449,99
10.10	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	6,00	146,83	186,65	880,98	1.119,90
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS</b>							<b>43.392,06</b>	<b>55.158,86</b>
11.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	192,54	244,76	77,02	97,90
11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	192,48	244,68	307,97	391,49
11.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,78	448,20	569,75	8.865,40	11.269,66
11.4	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	10,00	195,19	248,13	1.951,90	2.481,30
11.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	12,00	276,26	351,18	3.315,12	4.214,16
11.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	11,25	157,85	200,66	1.775,81	2.257,43
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	269,39	342,45	4.580,63	5.821,66
11.8	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	411,46	54,73	69,57	22.519,21	28.625,27
<b>12</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>1.263,60</b>	<b>1.605,02</b>



07/07/20

*(Handwritten signatures and scribbles)*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Calmac	<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b>	03/09/2022	<b>BDI :</b>	27,12%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,10	1,00	1,27	906,10	1.150,75
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	38,40	9,31	11,83	357,50	454,27
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>143.161,39</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>527.873,66</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>671.035,05</b>

**Seiscentos e Setenta e Um Mil Trinta e Cinco reais e Cinco centavos**

  
**P. P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF 112.658.683-87



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2022	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 2020/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2020/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 04,13% MES: 47,88% RE: 05,21%
		Composicao: PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

### 1.1. ADM SGA 05.09 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57% (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	2,23155000	4.715,08	10.521,94
0584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,85500000	14.514,46	12.409,88
TOTAL Mão de Obra						22.931,80
<b>VALOR:</b>						<b>22.931,80</b>

### 2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30.3600	30.967,2
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21.3200	21.3200
01691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10.7600	48.4200
01725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13.2600	1.9890
TOTAL Material						102.6962

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	15.5500	26.5905
TOTAL Mão de Obra						26.5905
<b>VALOR:</b>						<b>129,29</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	15.5500	6.6476
TOTAL Mão de Obra						6.6476
<b>VALOR:</b>						<b>6,65</b>

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37.8400	9.0816
TOTAL Equipamento						9.0816
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	15.5500	9.5726
TOTAL Mão de Obra						9.5726
<b>VALOR:</b>						<b>18,65</b>

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	110.5000	24.5531

09/57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b> 03/09/2022	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%
		REF	03/2020

TOTAL Equipamento:	24.551
<b>VALOR:</b>	<b>24,55</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,50515000	15,5500	38,9551
TOTAL Mão de Obra					38,9551
<b>VALOR:</b>					<b>38,96</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578   CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	37,8400	7,5680
TOTAL Equipamento:					7,5680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	15,5500	7,9772
TOTAL Mão de Obra					7,9772
<b>VALOR:</b>					<b>15,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,5800	2,3781
10441   CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9400	5,8186
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4800	2,9712
12081   TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5800	27,2600
TOTAL Material					38,4279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,4473
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,57320000	15,5500	24,4600
TOTAL Mão de Obra					50,9073
<b>VALOR:</b>					<b>89,53</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706   CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,9000	4,0215
10725   COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,9400	1,2579
TOTAL Equipamento					5,2794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111   AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,9300	57,1230

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2025	BDI : 27.12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE: VERSÃO SINAPI: 2020/02 COM DESONERACÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 689 MES: 0,00 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

TOTAL Material	57.1230
<b>VALOR: 76,36</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.89775000	15.5500	13.9600
TOTAL Mão de Obra					13.9600	
<b>VALOR:</b>					<b>76,36</b>	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	19.0600	13.6088
TOTAL Equipamento					13.6088	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86690000	57.5800	49.9161
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	64.9900	40.7487
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0.4800	167.5200
0605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	63.0400	13.1754
TOTAL Material					271.3602	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.13000000	15.5500	79.7715
TOTAL Mão de Obra					79.7715	
<b>VALOR:</b>					<b>364,74</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.71000000	20.7700	35.5167
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.13000000	15.5500	79.7715
TOTAL Mão de Obra					115.2882	
<b>VALOR:</b>					<b>115,29</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.27500000	20.7700	88.7918
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.84000000	15.5500	106.3620
TOTAL Mão de Obra					195.1538	
<b>VALOR:</b>					<b>195,15</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	25.2200	6.5572

11/57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2022	BDI : 27,12%														
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	0,00%	Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	0,00%													
Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE																

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,7600	12,9120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,7700	2,9425
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0400	6,1812
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,5400	9,9918
TOTAL Material					35,5947	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15425000	16,7700	19,3568
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15425000	20,7700	23,9738
TOTAL Mão de Obra					43,3306	
<b>VALOR:</b>					<b>81</b>	

### 3.7. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	107,6300	0,8518
TOTAL Equipamento					0,8518	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,5800	7,0590
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5700	0,1714
TOTAL Material					7,2304	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	16,7700	1,1471
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	20,7700	1,4207
TOTAL Mão de Obra					2,5678	
<b>VALOR:</b>					<b>11</b>	

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,0600	0,3812
TOTAL Equipamento					0,3812	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	8,1000	49,4100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,7400	1,9122
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	20,3100	40,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,4800	8,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	63,0400	2,5216
TOTAL Material					102,6238	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15425000	20,7700	23,9738
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,28250000	15,5500	19,9429

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2022	BDI : 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES: 690
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI: 2020/02 COM DESONERACAO	04:13:11 47:38
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composicao: PRDPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	43.9167
<b>VALOR:</b>	<b>146,92</b>

### 4.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.25000000	10.1600	2.5400
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1.50000000	1.4400	2.1600
511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.80000000	4.0800	3.2640
1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.30000000	11.3600	3.4080
890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.08000000	34.0400	2.7232
0993	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0.35000000	42.4800	14.8680
TOTAL Material:						28.9632
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1.79550000	16.7700	30.1105
2395	PINTOR	SEINFRA	H	1.79550000	20.7700	37.2925
TOTAL Mão de Obra:						67.4030
<b>VALOR:</b>						<b>96,37</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	4.6400	0.3712
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	20.9800	5.2450
TOTAL Material:						5.6162
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.42750000	20.7700	8.8792
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.34200000	15.5500	5.3181
TOTAL Mão de Obra:						14.1973
<b>VALOR:</b>						<b>19,81</b>

### 4.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.03000000	1.5400	1.5862
TOTAL Material:						1.5862
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.06840000	20.7700	1.4207
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13680000	15.5500	2.1272
TOTAL Mão de Obra:						3.5479
<b>VALOR:</b>						<b>5,13</b>

13/57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b> 03/09/2022	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 84,13% MES: 47,86% REF: 00,2220
			0,00% 0,00%

### 4.4. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	14.6600	0,1613
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1.4400	0,3960
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	21.6200	2,8528
TOTAL Material					3,4101

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03420000	16.7700	0,5735
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,06840000	20.7700	1,4211
TOTAL Mão de Obra					1,9946

**VALOR: 5,41**

### 4.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14.6600	0,4838
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	21.3200	3,7520
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1.4400	0,3960
TOTAL Material					4,6318

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05985000	16.7700	1,0037
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,11115000	20.7700	2,3088
TOTAL Mão de Obra					3,3125

**VALOR: 7,94**

### 4.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13.9900	0,4197
TOTAL Material					0,4197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42750000	16.7700	7,1692
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,85500000	20.7700	17,7684
TOTAL Mão de Obra					24,9376

**VALOR: 25,35**

### 5.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0.7300	0,4380

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2022	BDI : 27.12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE: _____ VERSÃO: _____ SINAPI: 2020/02 COM DESONERACÃO: 84.13% 47.86% Composição: _____ PRÓPRIA: 0.00% 0.00%	HORA: _____ MES: _____ REF: _____
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

TOTAL Equipamento:	0.4380
--------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0508	CERA	SEINFRA	KG	0.30000000	13.7800	4.1340
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.60000000	2.8000	1.6800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.80000000	0.4800	0.3840
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.15000000	15.5300	2.3295
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	31.4000	3.1400
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	30.0000	1.5000
TOTAL Material:					13.1675	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.64125000	16.7700	10.7538
0227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.98325000	20.7700	20.4221
TOTAL Mão de Obra:					31.1759	

<b>VALOR:</b>	<b>44,78</b>
---------------	--------------

### 5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3.0600	0.5171
TOTAL Material:					0.5171	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.17100000	20.7700	3.5517
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.17100000	15.5500	2.6591
TOTAL Mão de Obra:					6.2108	

<b>VALOR:</b>	<b>6,73</b>
---------------	-------------

### 5.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	23.4300	1.7737
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	35.9400	0.1474
TOTAL Equipamento:					1.9211	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	57.5800	3.2705
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	51.5700	0.3352
0513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	0.4800	24.4800
TOTAL Material:					28.0857	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.13637250	20.7700	2.8325
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13637250	15.5500	2.1206
TOTAL Mão de Obra:					4.9531	

15457  
AC



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA:</b> 03/09/2022	<b>BDI:</b> 27.12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTES:</b> SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 84.13% 47.86% 0.00% 0.00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0.00% 0.00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

<b>VALOR:</b>	34,96
---------------	-------

### 5.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,6000	10,6000
<b>TOTAL Material</b>					10,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15390000	20,7700	3,1865
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30780000	15,5500	4,7865
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					7,9730

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	436,2500	0,4363
<b>TOTAL Serviço</b>					0,4363
<b>VALOR:</b>					19,02

### 5.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	57,5800	2,1017
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4800	6,9984
<b>TOTAL Material</b>					9,1001

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	20,7700	4,4396
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47025000	15,5500	7,3124
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					11,7520
<b>VALOR:</b>					20,85

### 5.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,7300	10,3800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,1600	32,0760
<b>TOTAL Material</b>					42,4560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51300000	20,7700	10,6550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	15,5500	7,9772
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					18,6322
<b>VALOR:</b>					61,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/09/2022	BDI : 27,12%												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESEMBOLSAMENTO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td>Comprova-se</td> <td>PREÇOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2020/02 COM DESEMBOLSAMENTO	84,13%	47,86%	Comprova-se	PREÇOS	0,00%	0,00%	
Fonte	VERSÃO	HORA	MES												
SINAPI	2020/02 COM DESEMBOLSAMENTO	84,13%	47,86%												
Comprova-se	PREÇOS	0,00%	0,00%												
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE														
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE														



### 5.7. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	44.2900	44.2900
TOTAL Material						44.2900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.06840000	20.7700	1.4207
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03420000	15.5500	0.5318
TOTAL Mão de Obra						1.9525
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	549.2500	2.0597
TOTAL Serviço						2.0597
<b>VALOR:</b>						<b>48,30</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4.00000000	1.7300	6.9200
5497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	28.4300	31.2730
TOTAL Material						38.1930
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.61560000	20.7700	12.7860
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.61560000	15.5500	9.5726
TOTAL Mão de Obra						22.3586
<b>VALOR:</b>						<b>60,55</b>

### 5.9. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.58300000	3.0600	1.7840
TOTAL Material						1.7840
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.17100000	20.7700	3.5517
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.17100000	15.5500	2.6591
TOTAL Mão de Obra						6.2108
<b>VALOR:</b>						<b>7,99</b>

### 5.10. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

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

171



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b> 03/09/2022	<b>BDI :</b> 27.12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84.13%	47.86%
		0.00%	0.00%

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.66100000	3.0600	2.0227
<b>TOTAL Material</b>						1.1127

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.19665000	20.7700	4.0844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.19665000	15.5500	3.0579
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						7.1423
<b>VALOR:</b>						9.17

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	57.5800	0.3512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.4800	1.1664
<b>TOTAL Material</b>						1.5176

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08550000	20.7700	1.7758
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.12825000	15.5500	1.9943
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						3.7701
<b>VALOR:</b>						5.29

### 5.12. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	57.5800	0.3512
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1.11000000	0.5900	0.6549
<b>TOTAL Material</b>						1.0061

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.42750000	20.7700	8.8892
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.58140000	15.5500	9.0498
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						17.9390
<b>VALOR:</b>						18.93

### 5.13. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	19.0600	0.9530
<b>TOTAL Equipamento</b>						0.9530

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	57.5800	3.7157
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	64.9900	3.8019
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.4800	9.6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA:</b> 03/09/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO SINAPI 2020/02 COM DESONERACAO	<b>HORA:</b> MES REF 01/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>Composicao:</b> PRÓPRIA	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1.46000000	1.8900	2.7594
					TOTAL Material	19.8810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.85500000	20.7700	17.7584
3543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.45350000	15.5500	22.6019
					TOTAL Mão de Obra	40.3503
					<b>VALOR:</b>	<b>61,19</b>

### 5.14 C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	57.5800	1.0480
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	0.9400	2.5662
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0.4800	1.3440
0623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	42.2100	46.4310
					TOTAL Material	51.3892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.36800000	20.7700	28.4134
3543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.06875000	15.5500	16.6191
					TOTAL Mão de Obra	45.0325
					<b>VALOR:</b>	<b>96,42</b>

### 5.15 C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	19.0600	0.6862
					TOTAL Equipamento	0.6862

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	57.5800	1.9117
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	64.9900	2.8596
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0.4800	5.2800
					TOTAL Material	10.0513

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.34200000	20.7700	7.1033
3543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.94050000	15.5500	14.6248
					TOTAL Mão de Obra	21.7281
					<b>VALOR:</b>	<b>32,47</b>

### 5.16 C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA:</b> 03/09/2022	<b>BDI:</b> 27.12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>VERSÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>SINAPI:</b> 2020/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84.13% MES: 47.86% REF: 00.00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0.00% 0.00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	110.5000	2.8288
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	114.9000	0.2298
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	142.8100	1.2853
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	141.8500	0.4256
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	145.7100	0.2914
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	186.0200	1.4883
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	203.8400	1.6307
<b>TOTAL Equipamento:</b>						7.9506
<b>VALOR:</b>						8.18

### 5.17. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17950	SEINFRA	M2	1,05000000	18.6000	19.5300
<b>TOTAL Material:</b>					19.5300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,28250000	20.7700	26.6375
12543	SEINFRA	H	1,28250000	15.5500	19.9429
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					46.5804

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,01000000	734.7300	7.3473
C2273	SEINFRA	M2	1,00000000	11.0800	11.0800
<b>TOTAL Serviço:</b>					18.4273
<b>VALOR:</b>					84.54

### 5.18. COMP 11 - LETREIRO EM CAIXA DE ACM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMP 11	MERCADO	UN	1,00000000	251.21	251.21
<b>TOTAL Material:</b>					251.21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	0,85500000	16.77	14.34
11530	SEINFRA	H	0,85500000	20.77	17.76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					32.10
<b>VALOR:</b>					283.31

### 5.19. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,05000000	14.6600	0.7330
11488	SEINFRA	L	0,12000000	10.1600	1.2192

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA:</b> 03/09/2022	<b>BDI:</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MES REF
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>SINAPI:</b> 2020-02 COM DESCRIÇÃO	24,13% 47,86% 03,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>Composição:</b> PROPRI	0,00% 0,00%

0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
0397	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9800	3,5666
<b>TOTAL Material:</b>						5,6363

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	SEINFRA	H	0,29925000	16,7700	5,0184
0395	SEINFRA	H	0,34200000	20,7700	7,1033
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,1217
<b>VALOR:</b>					17,76

### 20 C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
0513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4900	1,7430
<b>TOTAL Material:</b>					1,9310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	SEINFRA	H	0,17100000	16,7700	2,8677
0395	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,1952
<b>VALOR:</b>					10,13

### 6.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0495	SEINFRA	M3	0,01020000	2.114,5900	21,5688
0724	SEINFRA	KG	0,12000000	13,2600	1,5912
<b>TOTAL Material:</b>					23,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	SEINFRA	H	0,76950000	16,7700	12,9045
0498	SEINFRA	H	0,76950000	20,7700	15,9825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,8870
<b>VALOR:</b>					52,05

### 6.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5500	4,6500
0920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	0,6900
0434	SEINFRA	M2	1,00000000	31,4800	31,4800
<b>TOTAL Material:</b>					36,8200

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

21/57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>DATA :</b> 03/09/2022	<b>BDI :</b> 27,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composiçõe	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3276
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25650000	15,5500	3,9886
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,3162
<b>VALOR:</b>						46,14

### 6.3. C0660 - CALHA 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	11,9200	12,2776
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2600	0,9282
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,7200	1,4916
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,4500	1,8435
<b>TOTAL Material:</b>					16,5409

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	16,7700	14,3384
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	20,3200	17,3736
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,7120
<b>VALOR:</b>					48,25

### 6.4. 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	11,9200	12,2776
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2600	0,9282
<b>TOTAL Material:</b>					13,2058

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	16,7700	7,1692
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	20,3200	8,6858
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,8550
<b>VALOR:</b>					29,06

### 6.5. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,0000	0,6600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	35,2500	0,5288
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,1900	8,2718
<b>TOTAL Material:</b>					9,4606

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41040000	16,7700	6,8824
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41040000	20,3200	8,3392