

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	FONTE: VERBA OBRAS	HORA: MES
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI: 2020/02 COMOD. GERAL	84,13% 47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composicoe: PRECATORIO	20,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	15.2217
VALOR:	24,68

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	19.0600	0.3812
TOTAL Equipamento					0.3812

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	8.1000	10.9350
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	8.5700	0.1714
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	63.7400	2.5496
0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	20.3100	20.3100
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0.4800	8.3328
0605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	63.0400	5.6736
0724 PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	13.2600	0.2652
TOTAL Material					48.2378

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.68400000	20.7700	14.2067
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.59850000	20.7700	12.4308
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25650000	20.7700	5.3275
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.94050000	15.5500	14.6248
TOTAL Mão de Obra					46.5898
VALOR:					95,21

6.7. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1.42000000	0.4700	0.6674
0571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1.42000000	0.9400	1.3348
0059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1.15000000	23.6900	27.2435
TOTAL Material					29.2457

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.18810000	16.7700	3.1544
0070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0.18810000	20.7700	3.9068
TOTAL Mão de Obra					7.0612
VALOR:					36,31

6.8. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11.10000000	6.3000	69.9300



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	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%

TOTAL Material	69.9300
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,33380000	16,7700	22.3678
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,53900000	20,7700	31.9650
TOTAL Mão de Obra					54.3328
VALOR:					124,26

6.9. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	4,90000000	6,3000	30.8700
TOTAL Material					30.8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58140000	16,7700	9.7501
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,66690000	20,7700	13.8515
TOTAL Mão de Obra					23.6016
VALOR:					54,47

6.10. COMP 13 - COLUNAS P/ DIREITO DE 6M VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76095000	16,77	12,76
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,65835000	20,77	13,67
TOTAL Mão de Obra					26,43
VALOR:					26,43

6.11. COMP 12 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,62450000	16,77	27,21
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,41075000	20,77	29,30
TOTAL Mão de Obra					56,54
VALOR:					56,54

6.12. C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5.3275
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25650000	15,5500	3.9885
TOTAL Mão de Obra					9.3160
VALOR:					9,32

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	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2020/02 COM DESONERACAO Composicao: PRDPRIA	HORAS: 84,13% MES: 47,96% REF: 03/2020 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		

7.1. C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	29,0600	4,3590
TOTAL Equipamento						4,3590
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,12825000	16,7700	2,1508
1127B	JATISTA	SEINFRA	H	0,17100000	20,7700	3,5517
TOTAL Mão de Obra						5,7025
VALOR:						10,06

7.2. C3088 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") (KG)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,0500	0,0250
TOTAL Equipamento						0,0250
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,06400000	8,1100	0,5190
0471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" (14,60KG/M)	SEINFRA	KG	1,00000000	7,2300	7,2300
1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5200	3,1040
TOTAL Material						10,8530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08550000	20,7700	1,7758
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25650000	15,5500	3,9886
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,42750000	21,4300	9,1613
TOTAL Mão de Obra						14,9257
VALOR:						25,80

7.3. C0929 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	15,5500	26,5905
TOTAL Mão de Obra						26,5905
VALOR:						26,59

7.4. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	26,3300	7,8990
TOTAL Material						7,8990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÊ 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 SIUPÊ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÊ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			84,13%
			47,86%
			00,00%
			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34200000	20,7700	7,1033
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17100000	15,5500	2,6591
TOTAL Mão de Obra						9,7624
VALOR:						17,66

7.5. C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	176,9500
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4900
TOTAL Material					177,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,42000000	57,3534
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	26,6375
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,42000000	71,0534
TOTAL Mão de Obra					155,0443
VALOR:					332,36

7.6. C0939 - CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10868	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 12"X 5"X 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9000
TOTAL Material					32,9000
VALOR:					32,90

7.7. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,1800
TOTAL Equipamento					0,1800

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	15,9875
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800
TOTAL Material					20,1675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,71000000	28,8767
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	17,7584
TOTAL Mão de Obra					46,6351
VALOR:					66,78

AC

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 : 03/05/2022	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="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>RE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020.02</td> <td>COMPLEMENTAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PREÇO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RE	SINAPI	2020.02	COMPLEMENTAÇÃO	84,13%	47,86%	Composições	PREÇO	0,00%	0,00%	0,00%	697
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RE														
SINAPI	2020.02	COMPLEMENTAÇÃO	84,13%	47,86%														
Composições	PREÇO	0,00%	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																	



8.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0365	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,9900	5,0898
TOTAL Material:						5,0898
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11970000	16,7700	2,0074
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11970000	20,7700	2,4862
TOTAL Mão de Obra:						4,4936
VALOR:						9,58

8.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800	2,3256
TOTAL Material:						2,3256
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10260000	16,7700	1,7206
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10260000	20,7700	2,1310
TOTAL Mão de Obra:						3,8516
VALOR:						6,18

8.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1100	3,1722
TOTAL Material:						3,1722
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11115000	16,7700	1,8640
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11115000	20,7700	2,3086
TOTAL Mão de Obra:						4,1726
VALOR:						7,34

8.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6300	27,6300
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1800	27,1800
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4700	22,4700
01756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4900	91,4900
TOTAL Material:						168,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84.13%	47.86%
		0.00%	0.00%
		REF	03/2022

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.56500000	16.7700	43.0151
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.56500000	20.7700	53.2751
TOTAL Mão de Obra					96.2902	
VALOR:					265.06	

8.5. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8.8800	8.8800
TOTAL Material					8.8800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.34200000	16.7700	5.7353
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.34200000	20.7700	7.1033
TOTAL Mão de Obra					12.8386	
VALOR:					21.72	

8.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	7.0600	9.2980
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	8.5700	1.8851
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08000000	57.5800	4.6064
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05360000	64.9900	3.4835
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.00000000	0.9400	5.6400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	25.8700	2.5870
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	0.4800	8.6400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	8.5400	2.5620
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101.00000000	0.4900	49.4900
TOTAL Material					64.1995	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.09832500	16.7700	1.6489
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.51727500	16.7700	8.6747
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.09832500	20.7700	2.0422
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.51727500	20.7700	10.7436
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.42392500	20.7700	50.3446
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.07664000	15.5500	63.3918
TOTAL Mão de Obra					121.1498	
VALOR:					221.04	

8.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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: SINAPI VERSÃO: 2020/02 COM DESONERACÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 64,13% MES: 47,86% REF: 03/2020 0,00% 0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5900	101,5900
TOTAL Material					101,5900	
VALOR:					101,59	

8.8 C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1000	8,1000
TOTAL Material					8,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	16,7700	4,3015
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3275
TOTAL Mão de Obra					9,6290	
VALOR:					17,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1000	8,1000
TOTAL Material					8,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	16,7700	4,3015
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3275
TOTAL Mão de Obra					9,6290	
VALOR:					17,73	

8.10 C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5900	13,5900
TOTAL Material					13,5900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	16,7700	4,3015
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25650000	20,7700	5,3275
TOTAL Mão de Obra					9,6290	
VALOR:					23,22	

8.11 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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	VERSIÃO	HORA MES REF
LOCAL:	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
FUNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	56,88	56,88
TOTAL Material						56,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,33250507	-4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,79810161	-12,64
TOTAL Serviço					-16,78
VALOR:					37,20

8.12. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	588,5700
TOTAL Material					588,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71000000	28,6767
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71000000	29,1667
TOTAL Mão de Obra					57,8434
VALOR:					652,76

8.13. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	46,8200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,4500
TOTAL Material					149,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99250000	50,1842
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28250000	26,8375
TOTAL Mão de Obra					77,0217
VALOR:					225,14

8.14. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,1260
TOTAL Material					5,1260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38475000	6,4523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38475000	7,0913

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: 03/05/2020	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	VERSAO:	HORA:
		SINAPI: 2020:02 COM DESONERACAO	MES: 0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	COMPETICAO: PROPR	PREÇO: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

TOTAL Material:	14.4436
VALOR:	19,57

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4500	11,4500
TOTAL Material:						11,4500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31635000	16,7700	5,3052
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31635000	20,7700	6,5706
TOTAL Mão de Obra:						11,8758
VALOR:						23,33

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:						6,4800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	16,7700	3,0111
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	20,7700	3,7293
TOTAL Mão de Obra:						6,7404
VALOR:						13,22

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1800	7,1800
TOTAL Material:						7,1800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24795000	16,7700	4,1581
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24795000	20,7700	5,1499
TOTAL Mão de Obra:						9,3080
VALOR:						16,49

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	11,1500	12,2650
TOTAL Material:						12,2650
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	VERSO	HORA MES REF
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI: 2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59850000	16,7700	10,0368
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59850000	20,7700	12,4308
TOTAL Mão de Obra:						22,4676
VALOR:						34,73

8.19. C4810 - PROJETO, 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, 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	1,00000000	290,0200	290,0200
TOTAL Material:					290,0200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11150000	18,6399
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11150000	20,0059
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53900000	31,9650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05200000	31,9086
TOTAL Mão de Obra:					100,5594
VALOR:					395,62

8.20. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	9,2980
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,1885
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	8,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	5,7191
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	14,1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,0070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	14,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2562
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	112,2100
TOTAL Material:					167,4394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	1,0489
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	6,0747
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	2,0422
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	10,7438
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00396500	83,1624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,94858500	108,0505
TOTAL Mão de Obra:					214,3225

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	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020.02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição:	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

VALOR:	381,82
---------------	---------------

8.21. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	29,9100	30,5082
TOTAL Material:						30,5082
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26505000	16,7700	4,4449
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26505000	20,7700	5,5051
TOTAL Mão de Obra:						9,9500
VALOR:						40,46

8.22. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9000	2,7000
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,5400	31,0800
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,8500	4,8500
0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8900	69,8900
0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	296,9000	296,9000
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2100	2,2100
1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,4000	3,6000
1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	59,1000	59,1000
1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	526,9300	526,9300
TOTAL Material:						999,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	16,7700	68,8241
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	20,7700	85,2401
TOTAL Mão de Obra:						154,0642
VALOR:						1.153,63

9.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	65,4100	13,0820
TOTAL Equipamento:						13,0820
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6100	1,2200
0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,2700	0,2135
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	63,7400	3,1870



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[CÓPIA] 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:	[CÓPIA] 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	HORA	MES	REF
TÍTULO:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	64,9900	0,6499
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,8800	0,5880
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0000	3,0000
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	53,7900	0,0323
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	2,5500	3,8250
TOTAL Material						14,1557

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59850000	20,3200	12,1615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59850000	15,5500	9,3053
TOTAL Mão de Obra					21,4668	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,7700	1,1540
TOTAL Serviço					1,1540	
VALOR:					49,86	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	38,5200	0,0308
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	33,4500	0,0100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,5500	4,0800
TOTAL Material					4,1208	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34200000	16,7700	5,7351
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34200000	20,3200	6,9444
TOTAL Mão de Obra					12,6795	
VALOR:					18,81	

9.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9500	47,9500
TOTAL Material					48,1756	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	16,7700	8,7454
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	20,3200	10,5979
TOTAL Mão de Obra					19,3433	
VALOR:					67,52	

AC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÊ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA : 03/07/2022	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE SIUPÊ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	FONTE: VERSÃO SINAPI: 2020/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: MES 54,13% 47,86% 0,00% 100%
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÊ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400	0,2850
0799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0200	31,0200
TOTAL Material						31,3050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46170000	16,7700	7,7427
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46170000	20,3200	9,3817
TOTAL Mão de Obra						17,1244
VALOR:						48,43

9.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
0811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200
TOTAL Material						45,4456
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	16,7700	8,7464
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52155000	20,3200	10,5979
TOTAL Mão de Obra						19,3443
VALOR:						64,79

9.6. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	315,9900	530,8632
0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	79,9300	239,7900
0513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,4900	2,2410
TOTAL Material						772,8942
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	15,5500	26,5905
TOTAL Mão de Obra						53,2280
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	436,2500	1,3098
TOTAL Serviço						1,3098
VALOR:						827,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES:	VERBÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%
		REF	00/0000

9.7. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,6600	82,6600
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5800	2,3200
12420 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8500	11,8500
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2". CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3400	38,3400
TOTAL Material					157,8200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35125000	16,7700	39,4205
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35125000	20,3200	47,7774
TOTAL Mão de Obra					87,2079

VALOR: 227,03

9.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2400	0,2400
TOTAL Material					4,8900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12825000	20,3200	2,6060
TOTAL Mão de Obra					2,6060

VALOR: 7,4960

9.9. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0200	35,0200
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	287,9600	287,9600
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4000	12,8000
TOTAL Material					335,9144

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47950000	16,7700	41,5812
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47950000	20,3200	50,2834
TOTAL Mão de Obra					91,8646

VALOR: 427,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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: SINAPI VERSÃO: 2020/02 COM DESONERACAO Composição: PRÓPRIA	HORA: 80,13% MES: 47,86% REF: 03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

9.10. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	57,5800	0,0576
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4800	0,2160
1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6500	19,6500
TOTAL Material:						19,9236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,85500000	20,7700	17,7584
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	15,5500	13,2953
TOTAL Mão de Obra:						31,0537

VALOR: 50,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	337,7500	337,7500
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,6900	178,6900
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1100	15,1100
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4000	12,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6900	24,6900
TOTAL Material:						560,1744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,71000000	16,7700	28,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,71000000	20,3200	34,7472
TOTAL Mão de Obra:						63,4239

VALOR: 632,60

9.12. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
0636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	278,3700	278,3700
0651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	465,5200	465,5200
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1100	15,1100
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2500	5,2500
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,3100	0,8310
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4000	12,8000
TOTAL Material:						779,7454



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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%
		REF	01/2020

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	16,7700	43,0151
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	20,3200	52,1208
TOTAL Mão de Obra						95,1359
VALOR:						874,88

9.13. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	120,7300	120,7300
TOTAL Material						120,7972

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	16,7700	9,3198
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	20,3200	11,2928
TOTAL Mão de Obra						20,6126
VALOR:						141,41

9.14. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3900	4,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2400	0,0840
TOTAL Material						4,4740

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21375000	20,3200	4,3410
TOTAL Mão de Obra						4,3410
VALOR:						8,82

9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
TOTAL Material						17,5000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,8792
TOTAL Mão de Obra						8,8792
VALOR:						26,38

9.16. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	VERSAO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composicao	REF

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00050000	57.5800	0.0288
00333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1.00000000	5.5400	5.5400
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.62000000	0.4800	0.2976
TOTAL Material						5.8664

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0.94050000	20.7700	19.5342
00643	SERVENTE	SEINFRA	H	0.94050000	15.5500	14.6248
TOTAL Mão de Obra						34.1590
VALOR:						40,03

9.17. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	43.4500	43.4500
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2400	0.0672
TOTAL Material						43.5172

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42750000	16.7700	7.1692
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42750000	20.3200	8.6868
TOTAL Mão de Obra						15.8560
VALOR:						59,37

9.18. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00228	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	241.8300	241.8300
TOTAL Material						241.8300

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00643	SERVENTE	SEINFRA	H	0.59850000	15.5500	9.3067
TOTAL Mão de Obra						9.3067
VALOR:						251,14

9.19. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.2400	0.1128
02127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	22.1700	22.1700
TOTAL Material						22.2828

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23940000	16.7700	4.0147
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23940000	20.3200	4.8646



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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			04,13%
			47,86%
			00,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra	5.3793
VALOR:	31,16

9.20. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6100	8,6100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,5200	0,0963
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2400	0,1920
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,4500	0,1338
TOTAL Material						9,0321

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07695000	16,7700	1,2905
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07695000	20,3200	1,5638
TOTAL Mão de Obra						2,8543
VALOR:						11,89

9.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	129,7200	778,3200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	57,5800	6,2762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4800	34,9920
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2100	158,2100
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	175,8600	351,7200
TOTAL Material						1.329,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,69500000	20,7700	159,8252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,27500000	15,5500	66,4763
TOTAL Mão de Obra						226,3015

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	46,5300	374,1012
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	90,5800	20,8334
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	101,3300	23,3059
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	22,6000	124,7520
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	28,1300	112,5200
TOTAL Serviço						621,5125
VALOR:						2.211,33

9.22. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	VERSAO: 2020/02 COM DESONERACAO	REF: 03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composicao: PROPRIA	HORA: 84.13% MES: 47.86% REF: 03.2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9900	10,9900
TOTAL Material					10,9900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0403 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	16,7700	7,1692
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	20,3200	8,6868
TOTAL Mão de Obra					15,8560
VALOR:					26,85

9.23. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,0600	9,2980
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,5700	0,1885
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	57,5800	6,0459
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	64,9900	2,7296
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9400	5,1324
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,8700	2,5870
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,4800	12,5654
0916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,5400	0,2562
0882 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4900	49,3920
TOTAL Material					88,1950

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	16,7700	1,6489
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	16,7700	8,6747
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	20,7700	2,0422
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	20,7700	10,7438
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48548500	20,7700	51,6235
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	4,53834000	15,5500	70,5712
TOTAL Mão de Obra					145,3043
VALOR:					233,50

9.24. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,1800	0,7194
0351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	35,2500	0,8108
0293 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2500	9,3425
TOTAL Material					10,8727

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44460000	16,7700	7,4559



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MESES
			REF.
			84,13%
			47,86%
			0,00%
			0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44460000	20,3200	9,0343
TOTAL Mão de Obra						16,4507
VALOR:						27,36

9.25. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,1900	0,3927
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	35,2500	0,3525
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,6700	5,7267
TOTAL Material					6,4719

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25650000	16,7700	4,3015
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25650000	20,3200	5,2121
TOTAL Mão de Obra					9,5136
VALOR:					15,99

9.26. C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1800	6,5400
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	35,2500	2,4323
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
TOTAL Material					19,0623

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39330000	16,7700	6,5919
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39330000	20,3200	7,9919
TOTAL Mão de Obra					14,5838
VALOR:					33,65

9.27. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2500	5,2500
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	35,2500	1,6215
TOTAL Material					11,2315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38475000	16,7700	6,4523
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38475000	20,3200	7,8101
TOTAL Mão de Obra					14,2624

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	FONTE: VERSÃO SINAPI: 2020/02 COM DESONERACÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: MES: RE: 84.13%: 47.86%: 03/2022 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		

VALOR:	25,50
---------------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3.00000000	1.1900	3.5700
0351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.03000000	35.2500	1.0575
0014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	4.4900	4.4900
TOTAL Material						9.1175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24795000	16.7700	4.1581
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24795000	20.3200	5.0383
TOTAL Mão de Obra						9.1964
VALOR:						18,31

9.29. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.1900	2.3800
0284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5900	1.5900
0351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02000000	35.2500	0.7050
TOTAL Material						4.6750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23940000	16.7700	4.0147
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23940000	20.3200	4.8646
TOTAL Mão de Obra						8.8793
VALOR:						13,55

9.30. COMP 08 - CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRAULICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	0.61	0.61
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06100000	57.58	3.51
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.94	2.82
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.48	9.60
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	32.23	32.23
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	38.00000000	0.58	22.04
TOTAL Material						70.81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.85500000	20.77	17.76
TOTAL Mão de Obra						17.76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84.13%	47.86%
		0.00%	0.00%
		REF	
			02.3000

C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	M2	0,27040000	1.211,16	327,50
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	183,06	183,06
TOTAL Serviço:						510,56
VALOR:						599,13

10.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.991,0100
TOTAL Material:					2.991,0100
VALOR:					2.991,01

10.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.815,8100
TOTAL Material:					1.815,8100
VALOR:					1.815,81

10.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3.9500
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5.4800
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	91.3900
TOTAL Material:					100.8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17100000	18.9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01590300	15.5500
TOTAL Mão de Obra:					34.5000
VALOR:					10,59

10.4. COMP 05 - BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METÁLICOS MEDIO PADRÃO L=2,00M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	40,00000000	6,30
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2.15X0.20X0.05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	95,96
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	8,00000000	22,13
TOTAL Material:					124,39

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 style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESDOL</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2020/02 COM DESDOL	84,13%	47,86%	03/2022	Composição de	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SINAPI	2020/02 COM DESDOL	84,13%	47,86%	03/2022														
Composição de	PROPRIA	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																	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,71000000	16,77	28,68
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,13000000	16,77	86,03
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,13000000	20,77	106,55
0530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,71000000	20,77	35,52
0879	SOLDADOR	SEINFRA	H	5,13000000	21,43	109,94
TOTAL Mão de Obra						366,72

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,67200000	346,12	232,59
TOTAL Serviço						232,59
VALOR:						1.412,19

10.5 COMP 06 - LIXEIRA EM MADEIRA ECOLOGICA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,28000000	2.114,59	592,09
TOTAL Material						592,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71000000	16,77	28,68
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71000000	20,77	35,52
0530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,71000000	20,77	35,52
TOTAL Mão de Obra						99,72

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12800000	346,12	44,30
0604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12800000	115,29	14,76
TOTAL Serviço						59,06
VALOR:						750,87

10.6 COMP 10 - BICILETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTETICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,24000000	21,32	26,44
01872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	12,40000000	70,57	875,07
02171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	24,80000000	60,58	1.502,38
TOTAL Material						2.403,89

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,13000000	16,77	86,03
0530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,13000000	20,77	106,55
0879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,42000000	21,43	73,29
TOTAL Mão de Obra						265,87

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	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%	01/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06480000	320,96	20,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06480000	35,23	2,28
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,06480000	115,29	7,42
					TOTAL Serviço	30,50
					VALOR:	2.700,31

10.7. COMP 07 - MESAS DE CONCRETO E TAMPO EM MADEIRA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,20000000	219,31	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18200000	58,98	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,40000000	114,69	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18200000	20,98	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,10000000	21,79	
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	10,00000000	175,80	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,10000000	20,44	
					TOTAL Serviço	632,42
					VALOR:	632,42

10.8. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2500	
					TOTAL Material	69,2500
					VALOR:	69,25

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 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.613,4900	
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.075,5300	
					TOTAL Material	2.689,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	24.935,8	
					TOTAL Serviço	24.935,8
					VALOR:	2.713,96

10.10. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020.02 COM SUPLEMENTAÇÃO</td> <td>84.13%</td> <td>47.89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Contratação</td> <td>PRECATÓRIOS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBA	HORA	MES	REF	SINAPI	2020.02 COM SUPLEMENTAÇÃO	84.13%	47.89%	03/2022	Contratação	PRECATÓRIOS	0.00%	0.00%		
FONTES	VERBA	HORA	MES	REF														
SINAPI	2020.02 COM SUPLEMENTAÇÃO	84.13%	47.89%	03/2022														
Contratação	PRECATÓRIOS	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																	



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	63,7400	5.0355
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	64,9900	2.0797
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.9400	9.2731
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.52100000	0.4800	8.8901
0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45.00000000	0.5800	26.1000
0098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.96000000	2.6900	2.5824
TOTAL Material:						53.9608

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.85500000	16,7700	14.3384
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.76985000	20,7700	36.7598
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.68641000	15,5500	41.7737
TOTAL Mão de Obra:						92.8719

VALOR: 146.83

11.1 C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1.00000000	188,1000	188.1000
TOTAL Material:						188.1000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.21375000	20,7700	4.4396
TOTAL Mão de Obra:						4.4396

VALOR: 192.54

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	63,7400	0.0319
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.4800	0.0720
0646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	165,5200	165.5200
TOTAL Material:						165.6239

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.85500000	20,7700	17.7584
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.21375000	20,7700	4.4396
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29925000	15,5500	4.6533
TOTAL Mão de Obra:						26.8513

VALOR: 192.48

11.3 C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

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



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	FONTE: SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 2020/02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	HORA:	84,13%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	MES:	47,86%
		REF:	01/2020
		Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	57,5800	0,1670
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,4800	0,5616
11702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	387,6000	387,6000
TOTAL Material				388,3288

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	15,5500	33,2381
TOTAL Mão de Obra					59,8756
VALOR:					448,20

11.4. C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18316 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMINIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	195,1900	195,1900
TOTAL Material					195,1900
VALOR:					195,19

11.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,7400	0,4589
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	16,8300	42,0750
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9400	0,4606
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4800	0,9744
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,0400	37,4692
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	44,7800	26,4202
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	108,5400	108,5400
TOTAL Material					217,9423
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,7700	26,6375
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	15,5500	33,2381
TOTAL Mão de Obra					59,8756
VALOR:					276,26

11.6. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,7400	0,0319
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	16,8300	21,8790
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800	0,0720
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,3400	6,3822

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
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
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

DATA:	03/09/2022	BDI:	27.12%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	84.13%
SINAPI:	2020/02 COM DESONERACAO	MES:	47.86%
Composicoe:	PRÓPRIA	REF:	03/2020
		0.00%:	0.00%

1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1.00000000	130.5551
TOTAL Material					130.5551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.85500000	17.7584
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.29925000	6.2154
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.21375000	3.3238
TOTAL Mão de Obra					27.2976
VALOR:					157,85

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2.80000000	13.1600
1042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	451.4100	180.5640
1045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	SEINFRA	UN	103.4500	41.3800
1049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2.43000000	34.2873
TOTAL Material					269.3913
VALOR:					269,39

11.8. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.01900000	0.1628
1220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0.85700000	0.1714
1221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0.40800000	1.2199
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.43000000	0.6192
1219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	9.1400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.29400000	2.7195
TOTAL Material					14.0328

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.64125000	13.3188
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35910000	5.5840
TOTAL Mão de Obra					18.9028

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0.08200000	0.9881
10839	CONCRETO P/IBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00400000	1.3324
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.50000000	17.6150
11603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.00400000	0.7806
13022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0.06100000	1.0809



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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84.13%	47.86%
		0.00%	0.00%
		REF.	
		01/2010	

TOTAL Serviço	21.7970
VALOR:	54.73

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.06412500	15.5500	0.9971
TOTAL Mão de Obra						0.9971
VALOR:						1.00

12.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

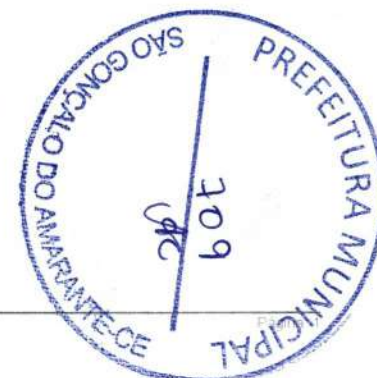
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.59850000	15.5500	9.3067
TOTAL Mão de Obra						9.3067
VALOR:						9.31


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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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% (2%)	
	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:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI:	2020/02.COM DESONERACAO	84.13%	4T.60	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	29.150,90	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	15,00 %	100,00 %
			4.955,65	4.955,65	4.955,65	4.955,65	4.955,65	4.372,65	29.150,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.514,00	50,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			1.257,00	628,50	628,50				2.514,00
3	PAREDES E PAINÉIS	49.304,26	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.930,43	4.930,43	4.930,43	9.860,85	24.652,12		49.304,26
4	PINTURA	96.932,51	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			9.693,25	19.386,50	19.386,50	24.233,13	24.233,13		96.932,51
5	PISOS E REVESTIMENTOS	128.413,78	10,00 %	20,00 %	20,00 %	50,00 %			100,00 %
			12.841,38	25.682,76	25.682,76	64.206,88			128.413,78
6	COBERTA	182.979,56	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			36.595,91	36.595,91	36.595,91	18.297,96	36.595,91	18.297,96	182.979,56
7	RECUPERAÇÃO DOS PILARES ESTRUTURAL	15.077,62		10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				1.507,76	3.015,52	3.015,52	3.769,41	3.769,41	15.077,62
8	INSTALAÇÃO ELETRICA ILUMUNACÃO	46.309,77			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					11.577,44	11.577,44	11.577,44	11.577,45	46.309,77
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	24.890,46				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						12.445,23	12.445,23		24.890,46
10	URBANIZAÇÃO	38.698,31				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						19.349,16	19.349,15		38.698,31
11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / ALAMBRADOS	55.158,86				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						27.579,43	27.579,43		55.158,86
12	LIMPEZA FINAL	1.605,02					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							802,51	802,51	1.605,02
			70.273,62	93.687,51	106.772,71	195.521,25	165.959,98	38.819,98	671.035,05
			70.273,62	163.961,13	270.733,84	466.255,09	632.215,07	671.035,05	







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Calmas	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 : 03/05/2020	BDI : 20,00%
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:	VERBA: 84,13% 47,86% REF
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI: 2020/00000000	COM. DESONERACAO: 84,13% 47,86% 2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composiç.oe	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	DATA: 03/09/2020	BDI:
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 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	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPÉ DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI: 2020/02/01	ME: 47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composicao:	REF: 0000



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	VERSÃO	HORA	MES	RFF
LOCAL:	DISTRITO DE SIUPE DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

AC

COMPOSIÇÃO DO BDI

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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 30%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020.02 COM DESONERACAO</td> <td>54,13%</td> <td>47,86%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2020.02 COM DESONERACAO	54,13%	47,86%		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7,12</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">AC</div>
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SINAPI	2020.02 COM DESONERACAO	54,13%	47,86%															
Composicao	PROPRIA	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																	



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


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


 AC

57/157