

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					12/2021



00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	721,41	1.442,82
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	417,60	1.578,52
					TOTAL MATERIAL:	3.289,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	99,99	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	112,89	
					TOTAL SERVICOS:	212,88
					VALOR:	3.501,94

6.3. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001332	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	16,9780	
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,4600	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	28,5740	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	87,8800	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	72,5920	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	134,6280	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	1.508,4420	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,0300	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	90,2720	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	1.561,4235	
					TOTAL MATERIAL:	3.536,2795
					VALOR:	3.536,28

6.4. 99841 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	16,05	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	0,09	
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	9,56	
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	2,70	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	149,38	
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	32,34	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	16,59	
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	874,37	
					TOTAL MATERIAL:	1.101,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	45,38	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	66,89	
					TOTAL SERVICOS:	112,27
					VALOR:	1.213,35

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	1.213,35
---------------	-----------------

6.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,24800000	20,7700	25,9210
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24800000	20,7700	25,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						51,8420

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,1400	7,2280
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	76,7100	30,6840
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	48,0500	28,8300
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	68,1800	184,0860
TOTAL MATERIAL:						250,8280

VALOR:	302,67
---------------	---------------

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	16,7700	48,2976
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						145,4352

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1200	0,9120
I0975	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4000	21,4000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,9420

VALOR:	220,38
---------------	---------------

7.2. CP-LED30X30 - LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUM-30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30, 24W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	63,26	63,26
TOTAL MATERIAL:						63,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,26	14,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	15,22	10,65

Handwritten signatures and stamps:
 Jean Carlos de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA: 356326-CE
 RNF: 062036069-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	2/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	24,83
-----------------------	--------------

VALOR:	88,09
---------------	--------------

7.3. 97592. - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-LUM40X40SO BREPOR	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 40X40 40W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	212,27
TOTAL MATERIAL:					212,27

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68385251	16,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57421597	20,26
TOTAL SERVIÇO:					42,89

VALOR:	255,16
---------------	---------------

7.4. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	430,35
TOTAL MATERIAL:					430,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	503,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	16,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,26
TOTAL SERVIÇO:					23,36

VALOR:	453,71
---------------	---------------

7.5. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02
TOTAL MATERIAL:					10,70

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,26
TOTAL SERVIÇO:					2,79

VALOR:	13,49
---------------	--------------

8.1. 103252 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI:	28,823,07
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 09/2021 12/2021



00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.773,36	2.773,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.773,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,59	5,31
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,44	8,64
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,54	2,16
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	25,83	51,66
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,89	8,90
					TOTAL MATERIAL:	76,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	17,83	44,98
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	18,47	46,59
					TOTAL SERVICIO:	91,57
					VALOR:	2.941,59

8.2. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,9016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8800	4,3200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	53,9100	1,1806
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	45,2000	0,0136
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	79,4200	0,1668
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,0900	23,5620
					TOTAL MATERIAL:	29,2430
					VALOR:	38,14

8.3. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	16,7700	5,4737
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	20,3200	6,6324
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,1061

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8800	4,3200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	53,9100	2,9597
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	45,2000	0,0316

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA:	29/03/2022	RE:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					03/2021
					12/2021

11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	79,4200	0,4130
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	33,9800	37,3780
					TOTAL MATERIAL:	45,1023
					VALOR:	57,21

8.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,64	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	4,10	
					TOTAL MATERIAL:	4,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,44	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	19,46	
					TOTAL SERVICIO:	6,62
					VALOR:	11,02

8.5. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	46,17	
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	52,30	
					TOTAL MATERIAL:	1,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,44	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,46	
					TOTAL SERVICIO:	2,44
					VALOR:	4,01

9.1. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,9203

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,5400	
					TOTAL MATERIAL:	103,0940
					VALOR:	124,01

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	15,5500	2,9856
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9734

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL MATERIAL:						0,5831
VALOR:						7,56

9.3. C1286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03840000	15,5500	0,5971
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1922

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,8400	49,8400
TOTAL MATERIAL:						49,8400

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1000	2,3179
TOTAL SERVICO:						2,3179
VALOR:						54,35

9.4. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11360000	15,5500	17,3165
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2922

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	64,8000	2,6309
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	73,1400	3,8545
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5400	7,0200
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,2700	6,3240
TOTAL MATERIAL:						19,8294
VALOR:						45,12

9.5. C1871 - PEITORIL DE MÁRMORE L= 25CM (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11520000	20,7700	2,3927
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05760000	15,5500	0,8957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	3,2884
---------------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	114,7200	114,7200
TOTAL MATERIAL:						114,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	618,1000	3,8322
TOTAL SERVICIO:						3,8322

VALOR:	121,84
---------------	--------

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6104

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL MATERIAL:						4,9925

VALOR:	18,60
---------------	-------

10.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	16,7700	3,2198
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7900	2,4301
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,2692
TOTAL MATERIAL:						4,6993

VALOR:	13,90
---------------	-------

10.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	16,7700	3,2198
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL MATERIAL:						2,1720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	DATA :	29/03/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	BDI :	28,82%		
LOCAL:	ARARIPE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	7,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	12/2021

VALOR:	11,37
---------------	--------------

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6104

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5000	0,6600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1700	1,5821
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,2925

VALOR:	19,90
---------------	--------------

10.5. CP-1620/21 - LETREIRO - LETRA EM CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 Nº 9 E=4,0MM, H=21CM (UN)(UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,05600000	10,59	11,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,18

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,00000000	1,74	12,18
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	105,41	0,42
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,09500000	755,10	71,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,54	0,54
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,60	1,80
TOTAL MATERIAL:						87,24

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,06	16,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	19,95	21,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,22	3,04
TOTAL SERVICIO:						41,04

VALOR:	139,46
---------------	---------------

11.1. COTAÇÃO - SERVIÇO DE MARCENARIA PARA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS EM PLACAS DE MDF (BALCÃO PLENÁRIO, MESA DE MULTIMÍDEA E TRIBUNA) (UND)

VALOR:	27000.00
---------------	-----------------

11.2. COTAÇÃO - CADEIRA LONGARINA AEROPORTO CROMADA COM ESTOFAMENTO 3 LUGARES (CONJUNTO)

VALOR:	2145.00
---------------	----------------

11.3. COTAÇÃO - MICROFONE DE DEBATE COM HASTE FLEXÍVEL (UND)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE
LOCAL:	ARARIPE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ARARIPE

DATA : 29/03/2022		BDI : 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR:	270,00
--------	--------

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4496

VALOR:	10,45
--------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.