		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022																					
OBRA:		CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		BDI : 19,21%																					
ENDEREÇO:		RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																					
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022																					
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60																							

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,04	5,95
TOTAL Material:						5,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	25,93	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,49	1,64
TOTAL Serviço:						7,96

VALOR:	13,91
---------------	--------------

9.4. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,27	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,04	0,96
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,10	5,16
TOTAL Material:						6,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	25,93	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,49	2,12
TOTAL Serviço:						9,25

VALOR:	15,44
---------------	--------------

9.5. 102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	36,85	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,27	0,29
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	56,89	0,91
TOTAL Material:						1,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	25,93	6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,49	1,84
TOTAL Serviço:						8,03

VALOR:	9,34
---------------	-------------

9.6. 100752 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06060000	36,85	2,23
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40390000	56,89	22,97
TOTAL Material:						25,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42980000	25,93	11,14





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	11,14
----------------	-------

VALOR:	36,34
--------	-------

9.7. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	16,16	2,00
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	28,48	11,77
TOTAL Material:					13,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	25,93	27,30
TOTAL Serviço:					27,30	

VALOR:	41,07
--------	-------

10.1. 89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,98	6,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	44,20	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	1,77	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	50,08	0,62
TOTAL Material:					8,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	19,50	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	24,26	1,59
TOTAL Serviço:					2,87	

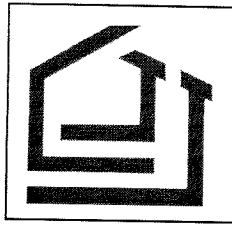
VALOR:	10,95
--------	-------

10.2. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	44,20	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	1,77	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	50,08	0,82
TOTAL Material:					5,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	19,50	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	24,26	1,78
TOTAL Serviço:					3,21	

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			09/2022

VALOR: 9,00

10.3. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,05
TOTAL Material:						4,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,26	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,49	0,88
TOTAL Serviço:						4,57

VALOR: 8,65

10.4. 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,44	12,44
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,42	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,77	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,08	0,55
TOTAL Material:						13,69

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	19,50	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	24,26	5,60
TOTAL Serviço:						10,10

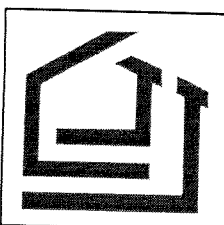
VALOR: 23,79

10.5. 94711 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	35,49	35,49
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	14,42	2,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,77	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	50,08	2,60
TOTAL Material:						40,93

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,50	6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	24,26	7,47
TOTAL Serviço:						13,47

h *o* *Q* *AM*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	VERSIÃO	HORA
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	MES
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	112,76% 71,07% 05/2021
			112,51% 70,80% 09/2022
			0,00% 0,00%

VALOR: 54,40

10.6. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	884,79	884,79
TOTAL Material:						884,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	19,50	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	24,26	6,51
TOTAL Serviço:						11,74

VALOR: 896,53

11.1.1. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7700	23,7700
TOTAL Material:						23,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,6750

VALOR: 44,45

11.1.2. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,5600	16,9379
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,9600	0,3502
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	53,4900	14,7098
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	60,3700	6,5200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,8700	17,3217
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	24,0300	4,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,4400	28,0918
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,9300	0,4679
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,4600	140,4288
TOTAL Material:						229,6341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	23,1700	150,3965

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
		OBRA:		CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		FONTE	VERSÃO	HORA
ENDEREÇO:		RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
				Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	17,1400	221,9801
					TOTAL Mão de Obra:	431,3148
					VALOR:	660,95

11.1.3. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	44,20	0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,77	0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,20	8,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	50,08	0,37
					TOTAL Material:	8,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	19,50	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	24,26	4,00
					TOTAL Serviço:	7,22
					VALOR:	16,06

11.1.4. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	44,20	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,77	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	50,08	0,24
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	8,02	8,46
					TOTAL Material:	8,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	19,50	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	24,26	1,00
					TOTAL Serviço:	1,80
					VALOR:	10,69

11.1.5. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,65	0,11
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80
					TOTAL Material:	12,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	24,26	3,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1				DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO				FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60				SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	18,49	0,78
TOTAL Serviço:						4,06
VALOR:						16,97

11.1.6. 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,65	0,12
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	34,76	34,76
TOTAL Material:						34,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	24,26	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,49	1,01
TOTAL Serviço:						5,23
VALOR:						40,11

12.1. 102991 - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	30,80	31,72
TOTAL Material:						31,72

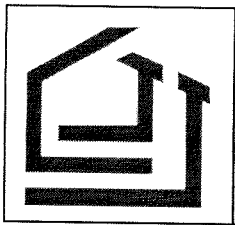
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00270000	534,29	1,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	24,88	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	18,49	6,55
TOTAL Serviço:						16,80
VALOR:						48,52

12.2. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0500	0,0600
TOTAL Equipamento:						0,0600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	7,5300	98,0783
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	15,6300	32,8230
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	14,4100	17,2920
TOTAL Material:						148,1933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA:	07/12/2022	BDI:	19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	62,7000
--------------------	---------

VALOR:	210,95
--------	--------

13.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,37	6,37
TOTAL Material:						6,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	232,26	232,26
TOTAL Serviço:						232,26

VALOR:	238,63
--------	--------

13.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,79	0,18
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	276,55	276,55
TOTAL Material:						276,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	19,50	18,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	24,26	22,43
TOTAL Serviço:						40,46

VALOR:	317,19
--------	--------

13.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	74,56	74,56
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	35,28	18,59
TOTAL Material:						93,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	24,38	20,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	18,49	4,92
TOTAL Serviço:						25,54

VALOR:	118,69
--------	--------

13.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%		
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		VERSÃO	HORA		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		SEINFRA	MES	REF.		
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	112,51%	70,80%	09/2022
					0,00%	0,00%	

86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	115,49	115,49
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	16,97	16,97
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,39	50,39
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,68	7,68
TOTAL Serviço:						199,18
VALOR:						199,18

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

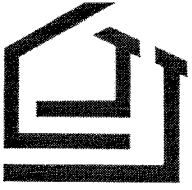
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3600	40,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
TOTAL Material:						40,4216
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,6750
VALOR:						61,10

13.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	47,46	47,46
TOTAL Material:						47,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,26	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,49	0,56
TOTAL Serviço:						2,88
VALOR:						50,39

13.7. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,05
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	61,82	61,82
TOTAL Material:						61,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,26	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,49	0,88
					TOTAL Serviço:	4,57
					VALOR:	66,44

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
					TOTAL Material:	4,1570
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
					TOTAL Mão de Obra:	5,6800
					VALOR:	9,84

13.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,68	22,68
					TOTAL Material:	22,68
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,26	7,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	18,49	1,84
					TOTAL Serviço:	9,51
					VALOR:	32,19

13.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5600	33,5600
					TOTAL Material:	33,5600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	11,5850
					VALOR:	45,15

13.11. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	37,08	37,08
					TOTAL Material:	37,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,26	7,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	18,49	1,84
TOTAL Serviço:					9,51	
VALOR:					46,59	

13.12. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,24	29,24
TOTAL Material:					29,24	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	24,26	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,49	0,89
TOTAL Serviço:					4,61	
VALOR:					33,85	

13.13. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	881,51	881,51
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	14,28	114,24
TOTAL Material:					995,75	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	24,26	30,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	18,49	7,36
TOTAL Serviço:					38,04	
VALOR:					1.033,79	

14.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_ (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	213,95	213,95
TOTAL Material:					215,05	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,50	8,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,26	11,09
TOTAL Serviço:					20,00	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 235,05

14.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,91	18,91
TOTAL Material:					18,91	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,30	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	25,13	4,51
TOTAL Serviço:					6,02	

VALOR: 24,93

14.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,0000	0,3900
TOTAL Material:					0,3900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:					49,6590	

VALOR: 50,05

14.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5700	2,2800
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	35,9000	1,2134
TOTAL Material:					3,4934	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560	

VALOR: 10,35

15.1.1. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	325,98	325,98
TOTAL Material:					325,98	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	557,29	6,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,30	9,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	25,13	12,09
TOTAL Serviço:						28,37
VALOR:						354,35

15.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	480,08	480,08
TOTAL Material:						480,08

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	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	0,01440000	557,29	8,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,30	10,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	25,13	13,43
TOTAL Serviço:						32,30
VALOR:						512,38

15.1.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1400	39,1400
TOTAL Material:						39,1400

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL Mão de Obra:						41,8000
VALOR:						80,94

15.1.4. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,11	8,11
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:						8,90

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,30	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	25,13	0,88
TOTAL Serviço:						1,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	10,49
---------------	--------------

15.1.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,11	8,11
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Material:						9,14

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,30	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	25,13	1,66
TOTAL Serviço:						3,00

VALOR:	12,14
---------------	--------------

15.1.6. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,02	57,02
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
TOTAL Material:						60,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,30	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	25,13	4,99
TOTAL Serviço:						9,02

VALOR:	69,13
---------------	--------------

15.1.7. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

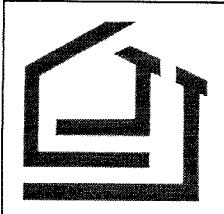
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	99,45	99,45
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,17	6,51
TOTAL Material:						105,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,30	15,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	25,13	19,67
TOTAL Serviço:						35,56

VALOR:	141,52
---------------	---------------

15.1.8. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	146,6300	146,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021	
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA 112,51% 70,80% 0,00% 0,00%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		

TOTAL Material:	146,6300
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:						83,6000
VALOR:						230,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,3700	94,3700
TOTAL Material:						94,3700
VALOR:						94,37

15.2.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7700	2,7700
TOTAL Material:						2,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL Mão de Obra:						7,1060
VALOR:						9,88

15.2.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

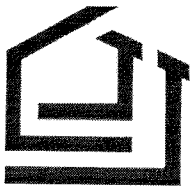
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3300	4,3300
TOTAL Material:						4,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						8,3600
VALOR:						12,69

15.2.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,7700	6,3470
TOTAL Material:						6,3470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		SEINFRA	VERSÃO
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			Composição	PROPRIA	112,51% 70,80% 09/2022
					0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	20,9000
					VALOR:	27,25

15.2.4. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	8,2400	8,6520
					TOTAL Material:	8,6520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	12,5400
					VALOR:	21,19

15.2.5. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	9,9400	10,4370
					TOTAL Material:	10,4370

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL Mão de Obra:	16,7200
					VALOR:	27,16

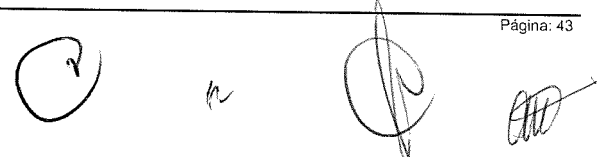
15.2.6. C1178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05000000	12,6000	13,2300
					TOTAL Material:	13,2300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	20,9000
					VALOR:	34,13

15.2.7. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,61	9,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 9,93

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	20,30	8,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	25,13	10,97
TOTAL Serviço:					19,83	
VALOR:					29,76	

15.2.8. 95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL Material:					8,66	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	20,30	7,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	25,13	9,47
TOTAL Serviço:					17,12	
VALOR:					25,78	

15.2.9. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,61	9,61
TOTAL Material:					9,93	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	20,30	8,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	25,13	10,97
TOTAL Serviço:					19,83	
VALOR:					29,76	

15.2.10. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL Material:					13,01	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,30	10,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022				BDI : 19,21%	
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

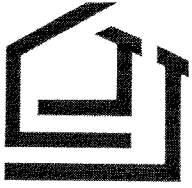
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	25,13	12,48
TOTAL Serviço:						22,56
VALOR:						35,57

15.2.11. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:						0,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:						5,5890
VALOR:						6,45

15.2.12. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:						0,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:						5,5890
VALOR:						6,45

15.2.13. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
TOTAL Material:						1,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:						5,5890
VALOR:						7,18

15.2.14. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,79	0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	29,74	0,08
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
TOTAL Material:						7,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,50	5,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022 BDI : 19,21%		
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,26	7,20
					TOTAL Serviço:	12,99
					VALOR:	20,02

15.2.15. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	9,79	0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	29,74	0,08
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
					TOTAL Material:	7,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	19,50	5,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,26	7,20
					TOTAL Serviço:	12,99
					VALOR:	20,02

15.2.16. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	9,79	0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	29,74	0,14
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,06	19,06
					TOTAL Material:	19,38

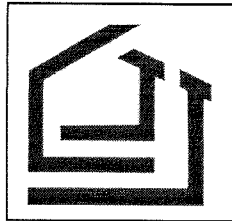
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	19,50	6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	24,26	8,17
					TOTAL Serviço:	14,74
					VALOR:	34,12

15.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,81	2,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,75	0,02
					TOTAL Material:	2,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,30	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	25,13	0,75
					TOTAL Serviço:	1,35

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022	BDI :	19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 3,52

15.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,25	3,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,75	0,02
TOTAL Material:					3,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,30	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	25,13	1,00
TOTAL Serviço:					1,81	

VALOR: 5,69

15.3.3. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	12,99	15,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,75	0,02
TOTAL Material:					15,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,30	2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	25,13	2,88
TOTAL Serviço:					5,21	

VALOR: 20,68

15.3.4. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	27,26	27,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,75	0,02
TOTAL Material:					27,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	20,30	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	25,13	1,75
TOTAL Serviço:					3,16	

VALOR: 30,84

15.4.1. 91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Material:					6,40
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	20,30	10,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	25,13	12,46
TOTAL Serviço:					22,52
VALOR:					28,92

15.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL Serviço:					28,92
VALOR:					28,92


15.4.3. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	32,30	32,30
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL Serviço:					39,04
VALOR:					39,04

15.4.4. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	17,30	17,30
TOTAL Material:					17,30
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,30	7,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	25,13	9,29
TOTAL Serviço:					16,80
VALOR:					34,10

15.4.5. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022	BDI : 19,21%			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%	REF.	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00% <th colspan="2"></th>				

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,7300	340,7300
TOTAL Material:					340,7300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000	
VALOR:					424,33	

16.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	66,85	66,85
TOTAL Material:					66,85	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,30	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	25,13	6,36
TOTAL Serviço:					11,49	
VALOR:					78,34	

16.2. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)





Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	305,0700	305,0700
TOTAL Material:					305,0700	

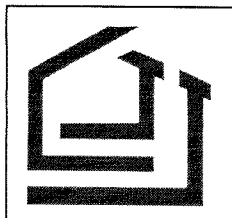
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000	
VALOR:					325,97	

16.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	24,11	25,31
TOTAL Material:					25,31	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,30	5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	25,13	6,36
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,62	10,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022	BDI :	19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	22,31
----------------	-------

VALOR:	47,62
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	27,7800	28,3356
TOTAL Material:					28,3356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,6300	5,7753
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL Mão de Obra:					12,9580

VALOR:	41,29
--------	-------

16.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,41	10,35
TOTAL Material:					10,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	20,30	2,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,13	2,81
TOTAL Serviço:					5,08

VALOR:	15,43
--------	-------

16.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,49	73,14
TOTAL Serviço:					73,14

VALOR:	73,14
--------	-------

16.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	23,42	5,94
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,86	7,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,49	12,01
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL Serviço:					27,86

VALOR:	27,86
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEÇÃO DE LICITAÇÃO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022				BDI : 19,21%	
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PROPRIA	112,51%	70,80%	09/2022	

16.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	37,87	37,87
TOTAL Material:						37,87

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	24,88	3,44
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	223,30	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	18,49	2,01
TOTAL Serviço:						8,59
VALOR:						46,46

16.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						8,3600
VALOR:						11,76


17.1.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,2100	0,4737
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	334,9000	334,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4400	1,4080
TOTAL Material:						336,7817

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						62,0840
VALOR:						398,87

17.1.2. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	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	1.498,8600	1.498,8600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	999,1200	999,1200
TOTAL Material:						2.497,9800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	307,1300	26,5667
TOTAL Serviço:					26,5667	
VALOR:					2.524,55	

17.1.3. 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	Coefficiente	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.778,5200	2.778,5200
TOTAL Material:					2.778,5200	
VALOR:					2.778,52	

17.1.4. 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)

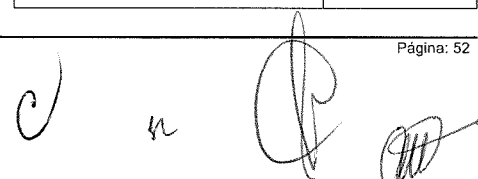
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.686,8100	1.686,8100
TOTAL Material:					1.686,8100	
VALOR:					1.686,81	

17.1.5. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	89,2800	89,2800
TOTAL Material:					89,2800	
VALOR:					89,28	

17.2.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	15,90	1,26
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	40,63	0,10
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	55,63	56,75
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,08	37,48
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2". E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,18	44,06
TOTAL Material:					139,65	



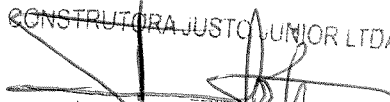
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		FONTE	VERSÃO	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	318,56	1,43
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	24,74	24,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,49	18,07
TOTAL Serviço:					43,68
VALOR:					183,33

18.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,3100	0,6034
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,8400	0,7680
TOTAL Material:					1,3714

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560
VALOR:					8,23

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6689-D
 Responsável Técnico

(Handwritten mark)

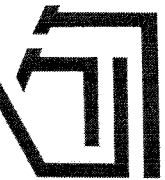
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO

ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60



DATA: 07/12/2022 **BDI:** 19,21%

FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

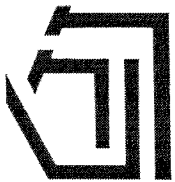
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 09/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.073,86	100,00 % 24.073,86					100,00 % 24.073,86
2	PASSEIO/CALÇADA	23.653,25	40,00 % 9.461,30	30,00 % 7.095,98	30,00 % 7.095,97			100,00 % 23.653,25
3	SUPERESTRUTURA	33.442,67	70,00 % 23.409,87	30,00 % 10.032,80				100,00 % 33.442,67
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	20.310,39		50,00 % 10.155,20	50,00 % 10.155,19			100,00 % 20.310,39
5	ESQUADRIAS	22.024,38				50,00 % 11.012,19	50,00 % 11.012,19	100,00 % 22.024,38
6	SISTEMAS DE COBERTURA	246.712,62			50,00 % 123.356,31	50,00 % 123.356,31		100,00 % 246.712,62
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	46.123,06	20,00 % 9.224,61	40,00 % 18.449,22	40,00 % 18.449,23			100,00 % 46.123,06
8	SISTEMA DE PISOS	113.468,20			25,00 % 28.367,05	75,00 % 85.101,15		100,00 % 113.468,20
9	PINTURA E ACABAMENTOS	78.184,06				50,00 % 39.092,03	50,00 % 39.092,03	100,00 % 78.184,06
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.481,75			50,00 % 740,88	50,00 % 740,87		100,00 % 1.481,75
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.655,00				100,00 % 2.655,00		100,00 % 2.655,00
12	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS	5.424,86			50,00 % 2.712,43	50,00 % 2.712,43		100,00 % 5.424,86
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9.528,90				70,00 % 6.670,23	30,00 % 2.858,67	100,00 % 9.528,90
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	751,99			60,00 % 451,19	40,00 % 300,80		100,00 % 751,99
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	28.431,30			30,00 % 8.529,39	70,00 % 19.901,91		100,00 % 28.431,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1377
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.111.18.1		DATA :	07/12/2022	BDI :	19,21%		
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%	MES	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	112,51% 70,80%		09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		Composições			0,00% 0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	12.638,74				80,00 % 10.110,99	20,00 % 2.527,75	100,00 % 12.638,74
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	54.471,65					100,00 % 54.471,65	100,00 % 54.471,65
18	SERVIÇOS FINAIS	10.178,76					100,00 % 10.178,76	100,00 % 10.178,76
		733.555,44	66.169,64 66.169,64	45.733,20 111.902,84	199.857,64 311.760,48	301.653,91 613.414,39	120.141,05 733.555,44	733.555,44

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Francisco de Freitas Jusio Junior
ENGR. CIVIL - CREA-CE 8639-D
Responsável Técnico

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1318
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2022

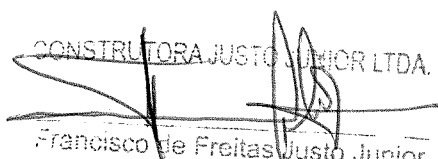
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	TOTAL	6,15

BDI = 19,21%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 Responsável Técnico

C

u



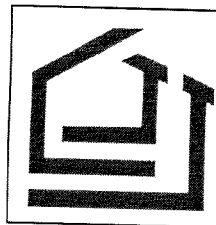


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Junior
ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Junior
ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
Responsável Técnico