

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thaumaz Oliveira de Almeida Nº 955 - Vila Alia -
 Telefone (88) 3525 34 50 - CRATO CE - CEP 61.119 340
 C.N.P.J. 07.256.841/0001-80 - C.E.F. 06.000.653 - A
 E-MAIL: contabilidade@justo.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2878

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA	TABELAS: SEM DEDUÇÃO	DI	ENLARGA
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11421.07/50003/13-008	GENERA: 037	20,44%	FL.016
TITULAR	RUA JOSE TEODORO NASCIMENTO, Nº 81, BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	VALIDA: 12/2023		10,9%
CONCLUSÃO PÚBLICA	2022-03-09-01			
DATA	13/04/2023			

DISPOSIÇÕES ADICIONAIS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0001712	SECUR. PORTA 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0001713	TRANSPORTE DOMÉSTICO (LADRÃO CARRO)	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL TABELAS COMPLEMENTARES					2.000,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0011271	INSTALAÇÃO DE BOMBA	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL TABELAS COMPLEMENTARES					1.000,00
TOTAL TABELAS					3.000,00
VALOR					3.000,00

04703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIDELIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0011280	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 25 MM X 3/4", PARA CADA UNID.	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011281	ANEL PVC PLASTICADO PARA PVC, 3/4" X 1/2" X 1/2"	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011282	ANEL PVC PLASTICADO PARA PVC, 3/4" X 1/2" X 1/2"	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011283	FLANGE PNEUMÁTICA (COMPREENDER PARA PVC, TAVEL COM 1000 CM)	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL TABELAS					4.000,00
VALOR					4.000,00

04705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIDELIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0011284	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 40 MM X 1 1/4", PARA CADA UNID.	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011285	ANEL PVC PLASTICADO PARA PVC, 1 1/4" X 1/2" X 1/2"	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011286	ANEL PVC PLASTICADO PARA PVC, 1 1/4" X 1/2" X 1/2"	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0011287	FLANGE PNEUMÁTICA (COMPREENDER PARA PVC, TAVEL COM 1000 CM)	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL TABELAS					4.000,00
VALOR					4.000,00

102267 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0011288	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, PARA TUBERIA	UNID.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL TABELAS					1.000,00
VALOR					1.000,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thimuz Estivante de Azevedo Nº 955 - Vila Alta -
 Fone/Fax (RR) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP 63.119-340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-00 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL: construtorajustojr@bolmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORM Nº 2339/22

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOÂNDIA	TABELAS DE MENSURAÇÃO:	CM	ENCARGOS
DESCRIÇÃO:	REGULAÇÃO UBS - PROPOSTA 11423.0730003/23-002	SHIMEX 023	20,0%	11,0%
LOCAL:	ILHA JOSÉ TEÓFILO NASCIMENTO, S/N, BETOÂNDIA, ILARÉDO DO NORTE-CE	SMAR 12/2021		35,0%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022 03.01.01				
DATA:	12/04/2022			

COMPRÓS, DES. AUXILIARES

	TOTAL EMPREGO	R\$ 0,00
	VALOR:	R\$ 0,00

102591 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	MANUTENÇÃO DE ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	1,00	0,00
000000	ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	27,51	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00
					VALOR:	0,00

102592 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	MANUTENÇÃO DE ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	1,00	0,00
000000	ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	27,44	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00
					VALOR:	0,00

102593 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, 100% INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE ENFRIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	REVISÃO DE PROJETO PARA PVC FRACIONADO 100 GR	SMAR	UN	0,000000	2,00	0,00
000000	FRACIONADO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA, 90 GRAUS, 1/2" PARA REGISTRO 100 GR	SMAR	UN	1,000000	1,00	1,00
000000	BUCHA PLÁSTICA 1/2" DN 25 GR 100	SMAR	UN	0,000000	1,00	0,00
000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA ENCAIXAR PARA PVC, FRACIONADO 100 GR	SMAR	UN	10,000000	33,43	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00

102594 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE ENFRIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	REVISÃO DE PROJETO PARA PVC FRACIONADO 100 GR	SMAR	H	0,000000	1,00	0,00
000000	ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	27,41	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00
					VALOR:	0,00

102595 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE ENFRIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	REVISÃO DE PROJETO PARA PVC FRACIONADO 100 GR	SMAR	UN	0,000000	1,00	0,00
000000	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA REGISTRO 100 GR	SMAR	UN	1,000000	4,00	4,00
000000	BUCHA PLÁSTICA 1/2" DN 40 GR 100	SMAR	UN	0,000000	1,00	0,00
000000	MANUTENÇÃO DE ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	27,16	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00

102596 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE ENFRIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)						
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	EMP.	CONC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	REVISÃO DE PROJETO PARA PVC FRACIONADO 100 GR	SMAR	H	0,000000	1,00	0,00
000000	ENCAIXADOR DO BOMBEJO HIBRÍDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SMAR	H	0,000000	27,47	0,00
					TOTAL EMPREGO	0,00
					VALOR:	0,00

102597 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Edison de Almeida Nº 955 - Vila Alta
 Telef: (88) 3523.54.50 - CRATIMEG - CEP 61.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.G.F. 06.000.655 - 5
 E-MAIL: construtorajustojunior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 2/380x

OBRA:	CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA	TABELA SEM DESUMERACÃO	RDI:	ENCARGOS:
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11.423.0730003/13-004	SINOPSE 037	33,94%	71,07%
LOCAL:	RLA JOSÉ TEODORO HASTIMENTO, S/N, BETOLÂNDIA - BAZILDO DO NORDELE	SINOP 32/2021		10,8%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022 03.09.01				
DATA:	13/04/2022			

COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, MARCA TITANITEX	UNID	3,000000	18,00
0002003	ABRIL D'ÁGUA EM BOMBA, GRAB 100	UNID	3,000000	9,00
0002074	PLUSTIPO EM BOMBA PVC COM VOLANTE DE 40MM COM CORPO ONDADO	UNID	1,000000	10,28
0002083	SUJILAS PARA PASTELARIA, UNIDADE PARA PVC (TRABO COM 1000CM)	UNID	3,000000	31,43
TOTAL UNIDADES				68,71

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8278	REGISTRO DE ENCARGO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	11,80
8287	REGISTRO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	20,43
TOTAL UNIDADES				32,23
VALOR				100,94

8478 - REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL, COM VOLANTE DE 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, MARCA TITANITEX	UNID	0,014000	12,40
0002003	ABRIL D'ÁGUA EM BOMBA, GRAB 100	UNID	0,014000	1,90
0002074	PLUSTIPO EM BOMBA PVC COM VOLANTE DE 40MM COM CORPO ONDADO	UNID	1,000000	10,28
0002083	SUJILAS PARA PASTELARIA, UNIDADE PARA PVC (TRABO COM 1000CM)	UNID	3,000000	31,43
TOTAL UNIDADES				55,91

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8278	REGISTRO DE ENCARGO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	11,80
8287	REGISTRO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	20,43
TOTAL UNIDADES				32,23
VALOR				88,14

8479 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, MARCA TITANITEX	UNID	1,000000	10,28
0002053	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4" COM ABRIL D'ÁGUA EM BOMBA	UNID	1,000000	21,80
TOTAL UNIDADES				32,08

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8278	REGISTRO DE ENCARGO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	11,80
8287	REGISTRO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	20,43
TOTAL UNIDADES				32,23
VALOR				69,81

8288 - TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE HIERÁFINDOAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3000000	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM 1000CM	UNID	1,000000	3,00
TOTAL UNIDADES				3,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8278	REGISTRO DE ENCARGO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	11,80
8287	REGISTRO DO BOMBEIRO PORTÁVEL COM ENCARGO COMPLEMENTAR	UNID	0,100000	20,43
TOTAL UNIDADES				32,23



CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Almeida Nº 955 - Vila Aca
 Telefone: (81) 3723 34 50 - C.RATÃO - CEP 51.190-000
 C.N.P.J. 07.264.893/0001-60 - C.A.B. 06.000.653 - 6
 E-MAIL: construtorajustojunior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 2382

OBJETO: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETO LÂNDIA	FAVOR SEM DISCORTAÇÃO	R\$1	ENCARGOS
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11422 073000/13-008	SEM PREC. 007	10,344	31,07%
LOCAL: RUA JOSÉ RODRIGUES NASCIMENTO, S/N, BETO LÂNDIA - JAZEM DO NORTE-CE	SINAPI 12/2021		10,6%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 2022-03-09-01			
DATA: 31/04/2022			

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8317	PARAFUSO DE ALUMÍNIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	9,47
8318	PARAFUSO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	9,47
TOTAL ITEM 8317				18,94
TOTAL ITEM 8318				18,94
TOTAL ITEM 8317/18				37,88
VALOR				37,88

8319 - VASO SANITÁRIO BIFONADO COM TUBA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0112020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000324	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ANEL 100MM PARA VASO SANITÁRIO	UNID.	1,00	8,27
0001042	ELVA SANITÁRIA (PANEL) TUBA ACOPADA - SENDO PARAFUSO DE LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	UNID.	1,00	280,23
0004384	PARAFUSO HEXAGONAL COM ACABAMENTO BRANCO PARA TUBA P/VA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,12	UNID.	1,00	20,40
0007124	PERNITE GROSSO COM TUBA C/VA	UNID.	3,00	17,10
TOTAL ITEM 8319				325,99

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8320	INCRUSTAÇÃO DE ALUMÍNIO BRANCO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	11,90
8321	SERVETE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	11,90
TOTAL ITEM 8320/21				23,80
VALOR				23,80

8322 - VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA PÇO SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0112020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8322	ANEL DE VEDAÇÃO P/VA TUBA 100MM PARA VASO DE BACIA - NÃO COM TUBA	UNID.	1,00	8,27
8323	ELVA SANITÁRIA (VASO) COM TUBA ACOPADA SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	UNID.	1,00	471,26
8324	PARAFUSO HEXAGONAL COM ACABAMENTO BRANCO PARA TUBA P/VA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,12	UNID.	1,00	20,40
8325	PERNITE GROSSO COM TUBA C/VA	UNID.	3,00	17,10
TOTAL ITEM 8322/25				517,03

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8326	INCRUSTAÇÃO DE ALUMÍNIO BRANCO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	12,91
8327	SERVETE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	12,91
TOTAL ITEM 8326/27				25,82
VALOR				25,82

8328 - APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0112020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8328	PIA - PEÇA P/VA EM BORDO DE 38 MM (UN) 1/2 C	UNID.	1,00	8,14
8329	MISTURADOR DE NYLON 1/2 C/VA PARA LAVATÓRIO - PEÇ 1/2 C	UNID.	1,00	28,20
TOTAL ITEM 8328/29				36,34

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8330	PARAFUSO DE ALUMÍNIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	9,47
8331	PARAFUSO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	1,14	9,47
TOTAL ITEM 8330/31				18,94
VALOR				18,94

8332 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0112020 (UN)



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Almeida Nº 955 - Vila Alta
 Telefone (98) 3523.3450 - C.R.A.T.M.C.E. - CEP 63.119.340
 C.N.P.J. 07.206.895/0001-60 - C.A.L.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL - construtorajusto@ig.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 008/2022

OBJETO:	CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETULÂNDIA	TABELAS SEM RESERVAÇÃO	DI	ENTRADA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - L1427 07/0001/L1-008	MINIRA 027	20,34%	7,02%
LOCAL:	RUA JOSÉ RODRIGUES NASCIMENTO, S/N, BETULÂNDIA - ANGELO DO NORTE - CE	TRABALHO 13/2022		0,00%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022.09.04.03				
DATA:	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	TAVANETE DE TUBO GALVANIZADO COM COLUNA, PRECISANDO EM 3 APROXIM. 1000	UNID.	UN	1.0000000	14,87	14.87
00010434	PARAFUSO MOCADO 1 1/2" COM ACABAMENTO ENXOFADO PARA TUBO PICA SANITÁRIA, EM 100 UNIDADES, MONTADO E BUCALÃO INCLUI TAMPÃO 3/8	UNID.	UN	4.0000000	3,50	14.00
00010435	REPLANTE PARA TUBO 1/2" 100 UN	UNID.	UN	2.0000000	0,70	1.40
TOTAL SUBTOTAL						29,27

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0021	ENCARGOS DO BOMBEIRO - SERVIÇO DE COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	27,10	27,10
00216	SERVENHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	17,30	17,30
TOTAL SUBTOTAL						44,40
VALOR						73,67

00211 - BÍFIDO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2022 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010446	BÍFIDO DE BARRIL EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UNID.	UN	2.0000000	4,10	8,20
00010450	SMACEM METAL CROMADO PARA BÍFIDO (LAVATÓRIO) 1 X 1 1/2"	UNID.	UN	1.0000000	10,70	10,70
TOTAL SUBTOTAL						18,90

00217 - ENCARREGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00217	ENCARGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	2.0000000	27,45	54,90
00218	SERVENHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	2.0000000	17,30	34,60
TOTAL SUBTOTAL						89,50
VALOR						144,40

00217 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA BANHEIRO DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LUBRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2022 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010449	VÁLVULA ROSCADA 1/2" 15 UNIDADES (UN)	UNID.	UN	1.0000000	3,10	3,10
0021548	VÁLVULA DE INSTALAÇÃO PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 1 1/2" SEM LUBRÃO COM TAMPÃO PLÁSTICO	UNID.	UN	1.0000000	24,50	24,50
TOTAL SUBTOTAL						27,60

00219 - ENCARREGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00219	ENCARGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	22,40	22,40
00210	SERVENHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	17,30	17,30
TOTAL SUBTOTAL						39,70
VALOR						69,10

00241 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00241	MARMORISTA/GRANITEIRO	UNID.	H	2.0000000	16,50	33,00
TOTAL SUBTOTAL						33,00
VALOR						66,10

00274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	2,80	2,80
00275	ENCARGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	17,30	17,30
00276	SERVENHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID.	H	1.0000000	17,30	17,30
00277	DÁVILA HORISTA/GRANITEIRO	UNID.	H	1.0000000	0,90	0,90
00278	ENCARGO DO BOMBEIRO EM INSTALAÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - LUBRÃO PARA	UNID.	H	1.0000000	2,10	2,10
TOTAL SUBTOTAL						30,40



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Ostrum de Alencar Nº 935 - Vila Alta -
 Tel: (51) 3523 3430 - CRATO-CE - CEP 611 9 340
 C.N.P.J. 07.366.893/0001-60 - C.A.F.P. 06.000.453 - 6
 E-MAIL - construtorajustojunior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 2384

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA	TABELAS SEM OBRAS PALAÇO	RUI	LIMPEZA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11422.0730001/13-008	SEMPRE DUT	20,44%	11,00%
LOCAL:	RUA JOSE TEODORO HASSENTO, S/N, BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAP. 12/2023		10,00%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA:	2022.05.09.01			
DATA:	13/04/2023			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇ.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003129	ALUMINIO 6063-T6 150x150x4mm	kg	H	1.000000	7,08	1,00
0003131	TRANSPORTE - SOBRE CARRIÃO DE CARGA	kg	H	1.000000	0,00	1,00
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES						2,00
VALOR TOTAL						2,00
0003134	MARMORISTA (COMPLEMENTAR)	kg	H	1.000000	18,31	18,31
TOTAL MARMORISTA						18,31
VALOR TOTAL						36,31

0600 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 44 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇ.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000181	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COM VOLUME ÚTIL DE 120 LITROS (120 CM ³)	kg	H	1.000000	120,36	120,36
0000201	PARAFUSO PARA EMBUTIR (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	24,17	48,34
TOTAL MONTAGEM						168,70
VALOR TOTAL						168,70
00114	IMPERMEABILIZAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	24,82	49,64
00316	SERVITE (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	12,31	24,62
TOTAL SERVIDO						74,26
VALOR TOTAL						242,96

0603 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇ.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005148	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12	kg	H	1.000000	2,14	2,14
0005149	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12	kg	H	1.000000	4,00	4,00
TOTAL MONTAGEM						6,14
VALOR TOTAL						6,14
00114	IMPERMEABILIZAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	24,82	49,64
00316	SERVITE (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	12,31	24,62
TOTAL SERVIDO						74,26
VALOR TOTAL						80,40

0605 - VÁLVULA EM METAL GRABADO TIPO AMERICANO 1/2" X 1,125 PARA PVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇ.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005148	VÁLVULA EM METAL GRABADO TIPO AMERICANO 1/2" X 1,125	kg	H	1.000000	1,70	1,70
0005149	VÁLVULA EM METAL GRABADO TIPO AMERICANO 1/2" X 1,125	kg	H	1.000000	11,21	11,21
TOTAL MONTAGEM						12,91
VALOR TOTAL						12,91
00114	IMPERMEABILIZAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	24,82	49,64
00316	SERVITE (COMPLEMENTAR)	kg	H	2.000000	12,31	24,62
TOTAL SERVIDO						74,26
VALOR TOTAL						87,17

0609 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA BELTA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2018 (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇ.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000181	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA BELTA ÚMIDA) PREPARO MANUAL	m ³	H	1.000000	1,00	1,00
VALOR TOTAL						1,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Tancredo Neves de Alencar Nº 955 - Vila Alta
 Telefone (54) 3523 1430 - CRATO-CE - CEP 63.119-340
 C.N.P.J. 07.266.899/0001-46 - I.C.I.E. 06.000.553-6
 E-MAIL: c.construtorajusto@hotimail.com

CONFISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2385

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETULÂNIA
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 13422 0730001/13-KR
 LOCAL: RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, R. TILÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE
 LICITAÇÃO PÚBLICA: 2022.01.09-01
 DATA: 31/07/2022

TABELA SEM DESONTAÇÃO
 SEMRA 007
 SINCR 12/2021

RH: 26,34%
 INCRASUS: 73,67%
 IOR: 0,00%

CONTROLE DE QUANTIDADES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
200000	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 13422 0730001/13-KR	SM	0,000000	0,00
000010	CONCRETO ARMADO COMPOSTO UBS	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	CONCRETO ARMADO COMPOSTO UBS	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10465 - CHUVADEIRO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (R)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	ALVENARIA DE CIMENTO (1) EM VOLUME DE CHUVADEIRO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	SM	0,000000	0,00
000010	ALVENARIA DE CIMENTO (2) EM VOLUME DE CHUVADEIRO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	SM	0,000000	0,00
000010	ALVENARIA DE CIMENTO (3) EM VOLUME DE CHUVADEIRO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10305 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LUN)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	BUCHA DE LATÃO, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10305 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LUN)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	BUCHA DE LATÃO, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM X 1/2"	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10342 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LUN)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10342 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LUN)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00

10342 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (LUN)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000010	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
000010	CONEXÃO DE PVC, DN 25MM	SM	0,000000	0,00
TOTAL				0,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Almeida Nº 955 - Vila Alta
 Telefone (85) 3323.3430 - LERATOCL - CEP 63.119-340
 CNPJ 07.296.891/0001-50 - C.O.F. 06.000.653 - A
 E-Mail: construtora@justo.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 25/868

ORÇAMA	CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BELOZANDA	TOMADA DE PREÇOS Nº 00	RDF	ENCARGOS
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO DE PROPOSTA - L1822 073000/13-008	SINAPI 027	30,14%	7,00%
LICITANTE	AVIA JOSÉ TEODORO MASCARENHO, S/A, BELZANDA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 17/2021		0,85%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA	1032.03.06.01			
DATA	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES ALIADAS

0225	ADQUIRIÇÃO DE ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,000000	1,00	1,00
0227	ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,000000	22,17	22,17
					TOTAL UNID	23,17
					VALOR	11,59

09205 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UM)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000177	ADICIONA PLÁSTICO PARA PVC, TÁSSO COM 1500 GR	UNID	UM	20,000000	27,17	543,40
0002283	LUBRIFICANTE EM LATA 1800 ML	UNID	UM	0,000000	1,30	0,00
0000089	SOLUÇÃO PARA PVC 7 ALFAPRIMA PARA PVC, TÁSSO COM 1500 GR	UNID	UM	40,000000	83,19	3327,56
0000113	TE, SOLDÁVEL, PVC 20 GR/25, 25 MM PARA ÁGUA FRIA, PRETA, 1800 ML	UNID	UM	1,000000	1,15	1,15
					TOTAL UNID	3382,11

0225	ADQUIRIÇÃO DE ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,000000	1,00	1,00
0227	ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,200000	22,17	4,43
					TOTAL UNID	5,43
					VALOR	26,16

09206 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000084	LUBRIFICANTE EM LATA 1800 ML	UNID	UM	1,000000	1,30	1,30
0000084	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, PRETO E TRANSPARENTE	UNID	M	1,000000	1,34	1,34
					TOTAL UNID	2,64
09207 - ADQUIRIÇÃO DE ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR						
0225	ADQUIRIÇÃO DE ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,000000	1,00	0,00
0227	ENCAMADAMENTO DE FUNDAMENTO DE ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	0,200000	22,17	4,43
					TOTAL UNID	2,43
					VALOR	12,61

10188 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	AREIA LÍQUIDA - POSTO (DIA) DE FORNECIMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, 100 M3	UNID	M3	1,000000	41,80	41,80
					TOTAL UNID	41,80
01134	CONCRETAGEM DE FUNDO DE VALA EM ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR, 100 M3	UNID	M3	2,000000	21,57	43,14
11551	CONCRETAGEM DE FUNDO DE VALA EM ALVENARIA COM REFORÇO EM MORTAR, 100 M3	UNID	M3	1,000000	21,57	21,57
00000	MORTAR COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	2,000000	22,09	44,18
00000	SERVENIO DE MORTAR COM REFORÇO EM MORTAR	UNID	M	1,000000	17,28	17,28
					TOTAL UNID	106,97
					VALOR	106,97

00487 - CHUBREAMENTO E REAR EM ALVENARIA PARA RAMA DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES DO IGUAIS A 125 MM, AF_04/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	M	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[RECORDED]						
					TOTAL UNID	
					VALOR	



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Christie de Almeida Nº 255 - Vila Alia -
 Telefone (16) 32514100 - RUA RATO-CO - CEP 13119-140
 C.M.F.A. DE 256.893/0001-60 - C.P.F. 06.800.643-10
 E-MAIL - construtora.justojunior@net.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 2388

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BELTÂNIA
 DISTRICÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 11422.0730003/2020M
 LOCAL: RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, 574, BELTÂNIA - JUAZEIRO DO NORTE-SP
 CONDIÇÃO: PÚBLICA: 2022.08.09.03
 DATA: 11/04/2022

TABELAS: MÍN. DE 05% BASTO	R%:	CARGOS:
SEMPRE 0,27	20,34%	11,57%
SINAPI 12/2021		30,6%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

							VALOR	18,14
8151 - JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (LIM)								
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000294	UNID.	ART. NORMAL PARA TUBO 40MM, DN 40 MM SÉRIE 50MM	UNAP	UN	1.000000	1,81	1,81	
0000294	UNID.	ART. 90° PVC SÉRIE 50, DN 40, DN 40MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	UNAP	UN	1.000000	2,10	2,10	
0000294	UNID.	PASTA JOINT CARTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBRIGADA DE TUBO DN 40, 50 EM PVC, ATÉ 100% (100%) C/IMPREG.	UNAP	UN	1.000000	12,23	12,23	
TOTAL MATERIAL							16,14	
							CONDIÇÃO	
8151	UNID.	FORN. DE ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
8151	UNID.	ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
TOTAL SERVIÇO							3,62	
VALOR							19,76	

8152 - LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (LIM)								
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000285	UNID.	ART. 90° PARA TUBO 50MM, DN 50MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	UNAP	UN	1.000000	1,81	1,81	
0000285	UNID.	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE 50, DN 50, DN 50MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	UNAP	UN	1.000000	2,10	2,10	
0000285	UNID.	PASTA JOINT CARTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBRIGADA DE TUBO DN 50, 60 EM PVC, ATÉ 100% (100%) C/IMPREG.	UNAP	UN	1.000000	12,17	12,17	
TOTAL MATERIAL							16,08	
							CONDIÇÃO	
8152	UNID.	FORN. DE ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
8152	UNID.	ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
TOTAL SERVIÇO							3,62	
VALOR							19,70	

8153 - LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (LIM)								
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000294	UNID.	ART. NORMAL PARA TUBO 40MM, DN 40 MM SÉRIE 50MM	UNAP	UN	1.000000	1,81	1,81	
0000294	UNID.	LULA SIMPLES PVC SÉRIE 50, DN 50 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRECIAL	UNAP	UN	1.000000	2,10	2,10	
0000294	UNID.	PASTA JOINT CARTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBRIGADA DE TUBO DN 40, 50 EM PVC, ATÉ 100% (100%) C/IMPREG.	UNAP	UN	1.000000	12,17	12,17	
TOTAL MATERIAL							16,08	
							CONDIÇÃO	
8153	UNID.	FORN. DE ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
8153	UNID.	ENCAIXE DO BOMBADE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNAP	H	1.000000	1,81	1,81	
TOTAL SERVIÇO							3,62	
VALOR							19,70	

8154 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FUCADO EM LAJE. AF 09/2016 (LIM)								
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000327	UNID.	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FUCADO EM LAJE	UNAP	UN	1.000000	18,12	18,12	
TOTAL SERVIÇO							18,12	
VALOR							18,12	

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thimoteo Castro de Almeida Nº 955 - Vila Alta -
 Telefone (RR) 3523 54 50 - CRATO-CE CEP 63.119-340
 C.N.P.J. Nº 06.893.003 - 00 - C.G.C. 06.893.003 - 0
 E-MAIL - construtorajustojunior@hotmail.com

CONFESSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 23896

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BELILÂNDIA	TABELA: SÍNTESE DE PREÇOS	R\$	ENCARGOS
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO UBS PROPOSTA 31422.0730003/13-008	SERVIÇO 333	Nº 128	11,1%
LICAL	RUA JOSÉ TUDORO NASCIMENTO, S/N, BELILÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 12/2021		13,2%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA	2022.03.09.01			
DATA	13/04/2022			

COMPOSIÇÕES ALIQUOTAS

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000617	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO FÍTIL, 1000 CM	1	M	100,0000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000618	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	12,40	12,40
0000619	INCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000730	VALVULA DE ENLACE PARA TUBO TECTO FÍTIL DN 150 MM 1000 CM	1	UN	2,000000	2,40	2,40
0000731	BALTA LINDA PARA TUBO TECTO FÍTIL DN 150 MM 1000 CM	1	UN	0,400000	14,40	14,40
0000732	INCHADO PVC DN 150 CM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO FÍTIL	1	UN	1,000000	27,20	27,20
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000733	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	17,50	17,50
0000734	ENCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000735	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	27,20	27,20
0000736	INCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	15,00	15,00
0000737	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO FÍTIL, 1000 CM	1	M	100,0000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000738	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	12,40	12,40
0000739	ENCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000740	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	12,40	12,40
0000741	ENCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL						
VALOR						

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000742	ANEL DE ENLACE DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,750000	12,40	12,40
0000743	ENCHADO DE ENLACE HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1	UN	0,400000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL						
VALOR						



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Tenente Osório de Almeida Nº 355 - Vila Alta
 Telefone (XX) 2423 24 50 - C.R.A. 34.436 - 47-PAT 119.340
 C.N.P.J. 07.240.891.0001-60 - C.E.F. 06.000.053-0
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 05904

OBRA:	CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA	TABELAS SEM DESEMBOLHO	R\$	ENCARGOS
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA - L1427 0130001/11408	SEI/MS: 007	26,328	70,0%
LOCAL:	RUA JOSÉ PEDRO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNDIA - IUIEIRO DO NORTE-DF	SM/DF: 12/2023		36,0%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA:	2022.03.28.01			
DATA:	11/04/2023			

COMPOSIÇÕES PÚBLICAS

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000100	MANO DE OBRAS PARA ABRIR E RECONSTRUIR O TERRENO PARA OBRAS (MÃO DE OBRA)	M²	9400000	4,00	37600000
0000100	PREPARAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO (MÃO DE OBRA SEM TRANSPORTE)	M²	13000000	7,00	91000000
0000101	CONCRETO PORTLAND COMERCIAL - F-12	M³	46300000	0,41	19076200
TOTAL MÃO DE OBRA					
VALOR					

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0005007	ARREMADEIRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_120015 (KG)	KG	1700000	7,20	12240000
TOTAL MÃO DE OBRA					
VALOR					

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0005102	ARMADURA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_120015 (KG)	KG	3000000	18,70	56100000
0009017	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS (MÃO DE OBRA) - 12,00%	M	21700000	8,18	177546000
TOTAL MÃO DE OBRA					
VALOR					

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000101	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIROS DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	H	3000000	18,00	54000000
TOTAL MÃO DE OBRA					
VALOR					

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001100	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1000000	24,00	24000000
0001101	ENCARGOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS (MÃO DE OBRA) - 12,00%	M	1000000	1,20	1200000
TOTAL MÃO DE OBRA					
VALOR					



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osório de Almeida Nº 955 - Vila Alta
 Telefone: (85) 3521 14.50 - C.H.A.T.Y.-CE - CEP. 61.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.E.F. 06.000.653-10
 E-MAIL: construtora.justo.junior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 289/10

CÍRCULO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNIA	TABELA DE DESCRIÇÃO	02	ENCARGOS
DESCRIÇÃO	REQUISIÇÃO UBS PROPOSTA 31427 0730001/13 C08	SINOPSE 027	10 JAN	11,0%
LOCAL	RUA IDALTEODORO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 12/2021		3,0%
CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO	PÚBLICA, 2023.03.09.03			
DATA	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0001127	TUBO DE FIBRA (C/PISTÃO 20x4)	UNID	M	1.800,000	0,00	0,00
0001129	REPERCUSSOR - TAM DE CAPACIDADE DE 100MM - MATERIAL (PREPARO COMPLETO) - 100MM C/40	UNID	M	1.800,000	0,40	0,72
0001131	SELO - 100x150x150 (C/40)	UNID	M	1.800,000	0,00	0,00
0001133	FORNO DE FIBRA (C/PISTÃO 20x4)	UNID	M	1.800,000	0,00	0,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		0,72

0001134	LAMPARINA DE ESCURTIMENTO	UNID	M	1.800,000	10,00	18,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		10,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		10,72

0001135	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA EMPREENHEDORES DE EQUIPAMENTOS COMPLETOS (MATERIAIS) - 100MM	UNID	M	1.800,000	0,00	0,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		0,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		10,72
				VALOR		21,72

9672 - CONCRETO FOR 40MPa - IMACI 1:2,1 2,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA; BARRA 10 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_06/2015 (M)

0001136	AREIA MÉDIA - PONTO ALTIMETRICAMENTE ESTABELECIDO (SEM FOLGEMENTO)	UNID	M ³	0,118000	15,00	1,77
0001138	AREIA FINA - PONTO ALTIMETRICAMENTE ESTABELECIDO (SEM FOLGEMENTO)	UNID	M ³	0,042000	0,40	0,17
0001139	BARRA DE AÇO - 10MM - 12,70M - PONTO ALTIMETRICAMENTE ESTABELECIDO (SEM FOLGEMENTO)	UNID	M	1,000000	0,10	0,10
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		1,94

9678	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE VOLUME 360 L. MOTOR TRIFÁSICO 220V/380V POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CAPRETORES. PREPARO AF_12/2014	UNID	M	0,000000	1,40	0,00
9679	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE VOLUME 360 L. MOTOR TRIFÁSICO 220V/380V POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CAPRETORES. C/40 PREPARO AF_12/2014	UNID	M	0,000000	1,40	0,00
9680	PREPARO DE BETÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO COM ENCARREGOS COMPLETOS (MATERIAIS)	UNID	M	1,000000	1,00	1,00
9681	PREPARO DE BETÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO COM ENCARREGOS COMPLETOS (MATERIAIS)	UNID	M	1,000000	1,00	1,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		3,40
				VALOR		3,40

9682 - VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (M)

9682	VIBRADOR DE IMERSÃO (DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 45MM) COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV/220V	UNID	M	1,000000	2,10	2,10
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		2,10
				VALOR		4,20

9683 - VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. JURDS AF_06/2015 (M)

9683	VIBRADOR DE IMERSÃO (DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 45MM) COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV/220V	UNID	M	0,000000	1,00	0,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		0,00
				VALOR		0,00

9687 - VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. CHILDRINC. AF_06/2015 (M)

9687	VIBRADOR DE IMERSÃO (DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 45MM) COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV/220V	UNID	M	1,000000	0,00	0,00
9688	VIBRADOR DE IMERSÃO (DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 45MM) COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV/220V	UNID	M	1,000000	0,00	0,00
				TOTAL UNIDADES (COMPOSTO)		0,00
				VALOR		0,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Alencar Nº 953 - Vila Rica
 Telefone: (85) 3523 14 50 - C.R.A.T.O.C.C. - C.P.S. - 19 340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-00 - C.E.F. 06.000.633 - 0
 E-MAIL: construtora.justojunior@net.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 039/2021

CURA: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LITS ATILINDOIA
 DESCR:50: REQUALIFICAÇÃO LBS - IMPLANTAR 11422 0730003/13 005
 RUA: RUA LUIS TEODORO NASCIMENTO S/N, BETOLÂNIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2021.03.04.01
 DATA: 11/04/2021

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	ORÇ	ORÇ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PREPARO COM INCRÉDULOS COMPLEMENTARES	M³	-	2 307,0000	21,59	49 818
1	ARRAS CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM OBRAS PARA DESMONTAR E MONTAR AF_06/2021	M²	CH	8 303,0000	21,87	18 156
1	ARRAS CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM OBRAS PARA DESMONTAR E MONTAR AF_06/2021	M²	CH	8 303,0000	23,80	19 356
1	ARRAS CIRCULAR COM INCRÉDULOS COMPLEMENTARES	M³	H	1 800,0000	11,28	20 351
1	ARRAS DE BANCADA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 CV - CH AF_06/2021	M²	CH	2 100,0000	25,94	54 476
1	ARRAS DE BANCADA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH AF_06/2021	M²	CH	1 200,0000	1,46	17 520
					TOTAL GERAL	149 577
					VALOR	149 577

54911 - CONCRETO PCC = 25MPa, TRAÇÃO 1.23, X7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRUTA (I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 990 L AF_09/2021 (M3)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	ORÇ	ORÇ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000000	AREIA MÉDIA - POSTO ADEQUADO PARA SERVIDOR AF_02 DA SEM (TRANSPORTE)	M³	M	6 127,0000	22,09	135 248
3000000	CIMENTO PORTLAND EMPOSCADO CP = 32	M³	CE	26 243,0000	6,47	170 178
3000000	AREIA BRUTA N.º 125 E 0,30 MM POSTO DEFEITO AFUNICIONADO SEM TACTE	M³	M	2 997,0000	24,14	72 333
					TOTAL GERAL	377 759

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	ORÇ	ORÇ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83216	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE LUSTRA 900 L, MOTOR 10 HP (10 CV) 230V/115A, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHAFINHO AF_LUZELA	M³	CH	6 300,0000	1,43	9 018
83217	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE LUSTRA 900 L, MOTOR 10 HP (10 CV) 230V/115A, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHAFINHO AF_06/2021	M³	CH	6 300,0000	4,13	34 374
83218	CARREGADOR DE BATERIA PARA BATERIA DE 12V COM INCRÉDULOS COMPLEMENTARES	M³	H	1 300,0000	15,17	19 922
83219	SERVICIO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M³	H	1 100,0000	11,28	12 408
					TOTAL GERAL	75 722
					VALOR	75 722

57734 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 36 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	ORÇ	ORÇ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	COMPANHIA DE MANUTENÇÃO RESUMO (MANUTENÇÃO) RESUMO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (2021) (1000) (M) - 0,0000	M³	M	31 583,0000	22,17	700 150
0000000	COMPANHIA DE MANUTENÇÃO RESUMO (MANUTENÇÃO) RESUMO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (2021) (1000) (M) - 0,0000	M³	M	1 400,0000	18,58	25 812
0000000	DESCONDIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE MANUTENÇÃO RESUMO (MANUTENÇÃO) RESUMO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (2021) (1000) (M) - 0,0000	M³	H	2 000,0000	3,75	7 500
0000000	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO (10 A 36 LITROS) TAXA DE FIBRA 150% (7,0) COMPANHIA DE MANUTENÇÃO RESUMO (MANUTENÇÃO) RESUMO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (2021) (1000) (M) - 0,0000	M³	CE	4 000,0000	8,17	32 680
0000000	PREÇO DE ACESSÓRIOS COM CARROÇA (10 A 36 LITROS) (M)	M³	CE	2 120,0000	18,58	39 216
					TOTAL GERAL	837 958

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	ORÇ	ORÇ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83220	ARRAS CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM OBRAS PARA DESMONTAR E MONTAR AF_06/2021	M²	CH	2 100,0000	14,96	31 416
83221	ARRAS CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM OBRAS PARA DESMONTAR E MONTAR AF_06/2021	M²	CH	2 100,0000	21,81	46 002
83222	CONCRETO PCC = 25MPa, TRAÇÃO 1.23, X7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRUTA (I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 990 L AF_09/2021	M³	M	1 300,0000	21,92	28 496
83223	PREPARO COM INCRÉDULOS COMPLEMENTARES	M³	H	2 600,0000	23,29	60 554
91991	ARRAS CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM OBRAS PARA DESMONTAR E MONTAR AF_06/2021	M²	CH	1 470,0000	21,87	32 133



CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

Av. Thomas Olympe de Almeida Nº 955 - Vila Mir
 Telefone: (11) 2668-1340 - CRATO - CE - CEP 62.118-240
 C.N.P.J. 07.266.813/0001-85 - C.C. 06.000.659-6
 E-MAIL - construtorajustojunior@rednet.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 23948

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETULÂNDIA	FUNÇÃO	COMPLEMENTAÇÃO	R\$	PORCENTO
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 13422.073000/13.008	SENTEIRA	077	20,14%	11,07%
LOCAL	RUA JOSÉ PROCOPIO NASCIMENTO, S/N, BETULÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	UNIDADE	13/2021		20,8%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA	2022-03-09-01				
DATA	11/04/2022				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	MÁQUINA ESCAVADOR DE BANCADA COM MOTOR DIESEL POTÊNCIA MÁX. 30 HP, CACAMBA PARA 0,500 M ³ - 017	UNID.		20,29	20,29
1,00	MANEIO COMPLEMENTARIS COMPLEMENTARIS	UNID.	11	11,07	11,07
1,00	MANEIO DE TERREIRO - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA	UNID.	08	5,03	5,03
1,00	MANEIO DE TERREIRO - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA - 01M ² DE CIMENTO 40MPA	UNID.	14	5,03	7,04
				TOTAL MANEIO	23,14
				VALOR	44,43

94357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL MANEIO	11,07	
				VALOR	22,14	

84294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL OPERADOR COMPLEMENTARES	66,42	

84294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL MANEIO	11,07	
				VALOR	22,14	

94357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL MANEIO	11,07	
				VALOR	22,14	

84294 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQUIDA 30 HP, CACAMBA CARREG. CAP. 1 M ³ , CACAMBA REIRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS AF. 06/2016 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQUIDA 30 HP, CACAMBA CARREG. CAP. 1 M ³ , CACAMBA REIRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS AF. 06/2016 (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL MANEIO	11,07	
				VALOR	22,14	

84294 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQUIDA 30 HP, CACAMBA CARREG. CAP. 1 M ³ , CACAMBA REIRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS AF. 06/2016 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1,00	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQUIDA 30 HP, CACAMBA CARREG. CAP. 1 M ³ , CACAMBA REIRO CAP. 0,25 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS AF. 06/2016 (H)	UNID.	11	11,07	11,07	
				TOTAL MANEIO	11,07	
				VALOR	22,14	



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Domínio Oriente de Alencar Nº 555 - Vila Aida
 Fone/Fax: (81) 3523 34 50 - C.R.A.T.O.C.L.L.-C.I.P.A. 119 340
 C.N.P.J. 07 266 893/0001-60 - C.G.F. 06.006.653 - 6
 E-MAIL - construtorajusto@ig.ig.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETO LÂNDIA
 DATA: 31/04/2014
 LOCAL: RUA JOSÉ TEÓFILO MANTOVANO, S/N, BETO LÂNDIA - JIARÉ DO NORTE CE
 MODALIDADE: PREGAÇÃO ABERTA - PRECATORIA Nº 1422.0730001/13-008
 VALOR: R\$ 10.748,00
 VALOR: R\$ 110,75
 VALOR: R\$ 20,56

COMPOSIÇÕES ALIQUOTAS

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
1	UNIDADE	10.748,00	10.748,00
		TOTAL UNIDADES	10,75
		VALOR	110,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8874	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014 (CH)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8875	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8876	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
				TOTAL UNIDADES	3
				VALOR	30.000.000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8874	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
				TOTAL UNIDADES	1
				VALOR	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8875	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
				TOTAL UNIDADES	1
				VALOR	10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8874	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014 (CH)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8875	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8876	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8877	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
8878	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 4.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (M)	UNID.	1	10000000	10.000.000
				TOTAL UNIDADES	6
				VALOR	60.000.000

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Oates de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telefone: (31) 3521-3450 - Cx. Postal - CEP 63.119-140
 C.N.P.J. 07.266.893-0001 - INSC. EST. 06.000.633 - 6
 E-MAIL - construtora.justojunior@netmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Processo Nº 2397/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS REPOLÊNIO - 143215 - SEM BENSERVÍCIOS
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 31437-0730001/15-008 - SÍNTESE: 007 - VALOR: 20,14% - ENCARGOS: 11,07%
 LOCAL: RUA RUY REODORO NASCIMENTO, S/N, REPOLÊNIO - 31421-110 DO NORTE DE - SINAPE: 12/2021 - 10,8%
 LICITAÇÃO PÚBLICA: 001/2019-03
 DATA: 11/04/2022

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	SINALETA		SINALETA	H	2,00000	17,100
					TOTAL MATERIAL	17,100

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	BRUTA		SINALETA	M2	1,00000	64,000
					TOTAL MATERIAL	64,000
					VALOR	101,100

02123 - REBOCO OBRAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	FINISADO		SINALETA	M	0,40000	25,100
0282	SCRUMET		SINALETA	M	0,20000	11,100
					TOTAL MÃO DE OBRA	36,200

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0209	ÁREA NÍVEL		SINALETA	M2	0,00000	0,000
0261	LAJE REFORÇADA		SINALETA	M2	1,20000	8,800
					TOTAL MATERIAL	8,800
					VALOR	45,000

01182 - CILINDRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_062616 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0277	ABRIGADO COM TUBO DE 110MM DIÂMETRO DE TUBO DE 100MM (UN) P/ PASSAGEM DE TUBO AF_062616		SINALETA	M2	0,00000	0,000
0278	ABRIGADO DE CONCRETO COM BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
0279	INDICADOR DE BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
					TOTAL MATERIAL	0,000
					VALOR	0,000

01187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OPACO DO COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 75MM FIXADA DURANTE NA LAJE. AF_062615 (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000450	BUENA DE PVC, 60MM DE DIÂMETRO E 1M DE COMPRIMENTO DE PVC COM PASSAGEM DE FOLHA DE ALUMÍNIO 1,5MM DE ESPESURA E 100MM DE LARGURA		SINALETA	M	0,00000	0,000
000451	BUENA METÁLICA FLEXÍVEL 75MM DE DIÂMETRO DE 10M, COM RECURSOS COMPLEMENTARES 1,50000		SINALETA	M	0,00000	0,000
					TOTAL MATERIAL	0,000

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	LAJE DE CONCRETO DO BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
0227	INDICADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
					TOTAL MATERIAL	0,000
					VALOR	0,000

00438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_052015 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	LAJE DE CONCRETO DO BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
0227	INDICADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM RECURSOS COMPLEMENTARES		SINALETA	M	0,00000	0,000
					TOTAL MATERIAL	0,000
					VALOR	0,000



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Almeida Nº 955 - Vila Alta -
 Fone/Fax (88) 3373.54 50 - C.RATOM/CE - CEP 61.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-80 - I.C.M.F. 06.000.000-4 - e
 E-MAIL - construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 20980

OBJETO: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUOZ - UBS BETOLÂNDIA
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ FERREIRO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE CE
 DATA: 13/04/2012

COMPOSIÇÃO ALIQUOTAS

8183 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_13/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL DN 100MM (PVC 100)	UNID	1,000000		2,33	2,33
0000001	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PREDAS)	UNID	1,000000		9,74	9,74
0000002	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECCOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (GRUPO EM PVC ACC, POLIURETANO E OUTROS)	UNID	1,000000		9,47	9,47
TOTAL MATERIAL						21,54

UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8183	INSTALAÇÃO DE 100MM DIAMETRO, BOMBEIO FORÇADO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
8187	INSTALAÇÃO DE 100MM DIAMETRO, BOMBEIO FORÇADO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
TOTAL SERVIÇOS						34,84
VALOR						56,38

8184 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_13/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL DN 100MM (PVC 100)	UNID	1,000000		2,33	2,33
0000001	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PREDAS)	UNID	1,000000		9,84	9,84
0000002	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECCOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (GRUPO EM PVC ACC, POLIURETANO E OUTROS)	UNID	1,000000		9,47	9,47
TOTAL MATERIAL						21,64

UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8184	INSTALAÇÃO DE 100MM DIAMETRO, BOMBEIO FORÇADO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
8187	INSTALAÇÃO DE 100MM DIAMETRO, BOMBEIO FORÇADO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
TOTAL SERVIÇOS						34,84
VALOR						56,48

8185 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_13/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL DN 100MM (PVC 100)	UNID	1,000000		2,33	2,33
0000001	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PREDAS)	UNID	1,000000		9,84	9,84
0000002	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECCOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (GRUPO EM PVC ACC, POLIURETANO E OUTROS)	UNID	1,000000		9,47	9,47
TOTAL MATERIAL						21,64

UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8185	INSTALAÇÃO DE ENCAMINHAMENTO DE 100MM DIAMETRO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
8187	INSTALAÇÃO DE 100MM DIAMETRO, BOMBEIO FORÇADO COM TUBAÇÕES COM JUNTAS ELÁSTICAS	1,0000	1,000000		17,42	17,42
TOTAL SERVIÇOS						34,84
VALOR						56,48

8186 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_13/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL DN 100MM (PVC 100)	UNID	1,000000		1,70	1,70
0000001	UNIDADE SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (PREDAS)	UNID	1,000000		16,74	16,74



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osório de Alencar Nº 955 - Vila Alta
 Telefone: (81) 3323.74 50 - LRA10401 - CEP 63.119.340
 C.N.P.J. 07.066.903/0001-40 - C.O.F. 06.000.057 - 0
 E-MAIL - construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 2014

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DE IGLÂNDIA	TABELA DE MEDIÇÕES:	R\$:	R\$ 606,00
DESCRIÇÃO:	REQUISIÇÃO DE MATERIAIS - PROPOSTA 11422.0730001/13-006	ITEM Nº 027	30,360	21,07%
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, N.º IGLÂNDIA - IUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 12/7071		70,8%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2017 01 00 01				
DATA:	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAR E ENGRAXAR COM JUNTA ELÁSTICA, IMERSÃO DE 1400 GR. USO EM PVC 400 POLIÉTERO E OUTROS	UNID.	1	14,00	14,00
TOTAL ITEM					
VALOR					

0278 - JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAR E ENGRAXAR COM JUNTA ELÁSTICA, IMERSÃO DE 1400 GR. USO EM PVC 400 POLIÉTERO E OUTROS	UNID.	1	14,00	14,00
TOTAL ITEM					
VALOR					

0279 - JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAR E ENGRAXAR COM JUNTA ELÁSTICA, IMERSÃO DE 1400 GR. USO EM PVC 400 POLIÉTERO E OUTROS	UNID.	1	14,00	14,00
TOTAL ITEM					
VALOR					

0280 - JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO AF 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAR E ENGRAXAR COM JUNTA ELÁSTICA, IMERSÃO DE 1400 GR. USO EM PVC 400 POLIÉTERO E OUTROS	UNID.	1	14,00	14,00
TOTAL ITEM					
VALOR					



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Theobaldo Oliveira de Almeida Nº 955 - Vila Alta
 Telefone: (41) 3523 1450 - C.R.A. 113-00000-0019 3400
 C.N.P.J. 07.266.895/0001-60 - C.E.I.F. 06.000.653-6
 E-MAIL - construtora.justo@netnet.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 24/2014

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 66 TOULANDA
 DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO UBS - PROPOSTA - EJ472 0730000/151KR
 LOCAL: AVIA JOSÉ TEODORO NAVIAMENTO, S/N, BETOGRANIC - UATF RO DO NORTE-41
 CONCURRÊNCIA PÚBLICA: 2014/03/09 DL
 DATA: 13/04/2014

TABELA: MENSALIZAÇÃO
 Nº: 001
 ENCARGOS: 20,24%
 210,74%
 0,52%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100000	FORNHECEDOR DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00
100000	ENCHANUDO DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00
TOTAL UNID.				400,00
VALOR				80,40

10436 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_03/2014 (UNI)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	TOTAL
100000	FORNHECEDOR DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
100000	ENCHANUDO DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
TOTAL UNID.				400,00		200
VALOR				80,40		

10478 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014 (UNI)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	TOTAL
100000	FORNHECEDOR DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
100000	ENCHANUDO DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
TOTAL UNID.				400,00		200
VALOR				80,40		

10481 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_03/2014 (UNI)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	TOTAL
100000	FORNHECEDOR DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
100000	ENCHANUDO DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
TOTAL UNID.				400,00		200
VALOR				80,40		

10478 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_03/2014 (M)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.	TOTAL
100000	FORNHECEDOR DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
100000	ENCHANUDO DO BOMBEIO HIDRÁULICO COM INCRÉSCOS COMPLEMENTARES	UNID	2,000000	200,00	10	100
TOTAL UNID.				400,00		200
VALOR				80,40		

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Flávio César de Almeida Nº 555 - Vila Alta -
Telerax (81) 3523 3450 - CRATO - CE - CEP 61.119-340
C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.O.F. 06.000.653-6
E-MAIL: construtorajustojunior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2.403

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BELIZIÁNDIA	TABELA: V.M. 050014/04	ORÇ.	UNIDADE
REGISTRO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 31422.078000/17-008	0000002	00000	11.21%
LOCAL:	RUA JOSÉ YACOPORO NASCIMENTO, S/N, BELIZIÁNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	5 MAR 12/2021		200%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA:	2022.03.09.01			
DATA:	31/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127	ARREIO PLÁSTICO PARA TUBO TUBO COM 150MM	UNID.	UNID.	0,000000	42,00	0,00
0000128	UNID. DE ENCAIXE DE TUBO DN 100	UNID.	UNID.	0,000000	1,00	0,00
0001004	UNID. DE ENCAIXE DE TUBO DN 100 PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	UNID.	0,000000	50,00	0,00
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	22,00	22,00
TOTAL UNIDADE						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	17,00	17,00
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	22,00	22,00
TOTAL UNIDADE						39,00
VALOR						39,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000127	ARREIO PLÁSTICO PARA TUBO TUBO COM 150MM	UNID.	UNID.	0,000000	2,00	0,00
0000128	UNID. DE ENCAIXE DE TUBO DN 100	UNID.	UNID.	0,000000	50,00	0,00
0000128	UNID. DE ENCAIXE DE TUBO DN 100 PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	UNID.	0,000000	12,00	0,00
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	17,00	17,00
TOTAL UNIDADE						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	0,000000	17,00	0,00
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	0,000000	22,00	0,00
TOTAL UNIDADE						0,00
VALOR						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	17,00	17,00
0001007	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM BOMBA ELÁSTICA, LUBRILICANTE DE TUBOS DE TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	18,00	18,00
0001008	TUBO DE INSPEÇÃO, PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	42,00	42,00
TOTAL UNIDADE						77,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	0,000000	17,00	0,00
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	0,000000	22,00	0,00
TOTAL UNIDADE						0,00
VALOR						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541	TUBO PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	17,00	17,00
0001007	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM BOMBA ELÁSTICA, LUBRILICANTE DE TUBOS DE TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	18,00	18,00
0001008	TUBO DE INSPEÇÃO, PVC SÉRIE R, DN 100MM PARA TUBO TUBO COM 100MM	UNID.	M	1,000000	42,00	42,00
TOTAL UNIDADE						77,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Theresz Osleme de Almeida Nº 955 - Vila Alta
Tel:(xx388) 3523 34,50 - CRATO-CE. CEP 63.119-340
C.N.P.J. 07.266.895/0001-60 - C.E.F. 06.800.653 - 6
E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24000

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - NIVEL FUNDAMENTAL	TABELAS SEM DESEMBOLHAMENTO	ORÇ.	FUNDOS
DESCRIÇÃO:	QUANTIFICAÇÃO ORÇ. - PROPOSTA: 31423 07/0001/13 008	Quantia: 021	20,74%	11,01%
LUGAR:	RUA JOSE TEODORO NASCIMENTO, S/N, 36 COLÔNIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SNAP: 02/0001		23,26%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022/141041/01				
DATA:	21/04/2022			

LÍQUIDAÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02470	AJUDA DE ENCAIXADOR OU SONECER, NÍVEL DE EXPERIÊNCIA DE OBRAS MENORES	UNID	m	1000000	17,42	17,42
02471	ENCANADOR OU OCUPIANTE - NÍVEL DE EXPERIÊNCIA DE OBRAS MENORES	UNID	m	1000000	21,47	21,47
TOTAL MENOR						38,89
VALOR						38,89

C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x14x19) CM DIAGONAL MISTA DE CAL INCRUSTADA (ESP 10cm) (1,23) (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0321	REDEIRO	M2	m	1000000	21,1700	11,1700
0322	ALVENARIA	M2	m	1000000	11,1480	13,1480
TOTAL MENOR						24,3180
VALOR						24,3180
DETALHE						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ALVENARIA	M2	m	2000000	26,7000	26,7000
0301	ALVENARIA	M2	m	2000000	1,4200	7,0000
0302	ALVENARIA	M2	m	2000000	8,4100	1,0000
0303	ALVENARIA	M2	m	2000000	8,1100	4,1000
TOTAL MENOR						48,8000
VALOR						48,8000

M0085 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACALÍCIO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF, 0520M (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000005	SELADOR ACALÍCIO EM PAREDES	UNID	m	1000000	1,30	0,13
TOTAL MENOR						0,13
VALOR						0,13
DETALHE						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	ALVENARIA COM INCRUSTADA	UNID	m	1000000	1,17	0,17
0321	ALVENARIA COM INCRUSTADA	UNID	m	1000000	1,17	0,17
TOTAL MENOR						0,34
VALOR						0,34

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA DE 6,3 x 10 0mm (KG)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ALVENARIA	UNID	m	1000000	156,50	1,5650
0301	ALVENARIA	UNID	m	1000000	22,1700	1,2500
TOTAL MENOR						2,8150
VALOR						2,8150
DETALHE						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	ALVENARIA	UNID	m	1000000	8,4100	0,1300
0303	ALVENARIA	UNID	m	1000000	7,8800	0,1700
TOTAL MENOR						0,3000
VALOR						0,3000

C0273 - CIMENTO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	ALVENARIA	UNID	m	1000000	22,8200	1,1100
TOTAL MENOR						1,1100
VALOR						1,1100
DETALHE						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	ALVENARIA	UNID	m	1000000	22,8200	1,1100
0403	ALVENARIA	UNID	m	1000000	21,1700	1,1100
0404	ALVENARIA	UNID	m	1000000	22,1700	8,8200
TOTAL MENOR						11,0400
VALOR						11,0400



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Christie de Almeida Nº 955 - Vila Alta -
 Tel/Fax: (98) 3522-3450 - C.R.S.T.O.C.F. - CEP: 65.119-140
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.E.I.C. 06.600.651-6
 E-MAIL: construtora.justojunior@bolmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2/104

OBRA:	CONTRIBUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNOMA	TABELAS DE MEDIÇÃO:	RHS:	LÍM. ARCS:
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 31422.0730003/13-008	SEMPRE 237	21,30%	0,00%
LOCAL:	RUA HUMBERTO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNOMA - JUAZEIRO DO NORTE - F	INMP: 17/2022		10,0%
CONTRATO PÚBLICO Nº:	2022.03.08.01			
DATA:	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	MARCA PRENSADA PARA TUBULOS DE 150x150x100mm (MATERIAL DE 150x150x100mm)	MARCA	M	1,000000	1,00
TOTAL MATERIAL					1,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PIVOT COM ENCAIXE PARA TUBULOS	MARCA	M	1,000000	1,00
1	DESMONTAVEL COM ENCAIXE PARA TUBULOS	MARCA	M	1,000000	1,00
TOTAL MATERIAL					2,00
VALOR					18,28

0866 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL. HORIZONTALADA (1:1:6) (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
175,1	PEDRÃO	SEMPRE	M	8,200000	1441,40
175,1	SEMPRE	SEMPRE	M	8,200000	1441,40
TOTAL MATERIAL					2882,80

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078	ÁREA SACADA	SEMPRE	M2	2,310000	2490,18
1044	FAIXA DE BORDA	SEMPRE	M2	12,940000	13511,16
1078	CIMENTO PORTLAND	SEMPRE	KG	12,310000	13260,14
1078	TJOLO (CINZENTO) FURADO 150X100X100	SEMPRE	M2	225,200000	242815,56
TOTAL MATERIAL					275767,04
VALOR					544,78

0868 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
175,1	PIEDRA	SEMPRE	M	8,200000	1441,40
175,1	SEMPRE	SEMPRE	M	8,200000	1441,40
TOTAL MATERIAL					2882,80

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	PIEDRA CLAVADO (M3)	SEMPRE	M3	1,000000	1000,00
TOTAL MATERIAL					1000,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2010	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO C/ AREIA E TUBULOS HORIZONTALADA	SEMPRE	M3	2,300000	4620,00
TOTAL MATERIAL					4620,00
VALOR					46,34

0872 - CINTA DE POLIESTER REFORÇADA POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADA, E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104	TUBO DE POLIESTER (40x40x3) (M)	SEMPRE	M	1,000000	104,00
104	PLACA DE POLIESTER (100x100x2) (M2)	SEMPRE	M2	2,000000	208,00
104	PLACA DE POLIESTER (100x100x2) (M2)	SEMPRE	M2	2,000000	208,00
104	SERVIDOR (COTAÇÃO) MONTAGEM (INSTALAÇÃO) (M)	SEMPRE	M	200,0000	20800,00
TOTAL MATERIAL					21300,00
VALOR					213,00

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA ALCANTARADA EM LOCO EM CONCRETO AF_032016 (M)



CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

Av. Timoniz Chimento de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
Fone/Fax (85) 3525 14 50 - CRATO - CE - CEP 63.119 340
CNP.J. 07.266.851/0001 - 00 - C.E.F. 06.000.053 - 6
E-MAIL - construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24/054

DESCRIÇÃO:	CONDIÇÃO DE TIPO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDA	TABELA SEM DEDUÇÃO:	RIM	ENCARGOS
	PROPOSTA - 14421 0730001/13 008	JAN/FEV 2017	25,33%	71,07%
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNDA - ICAZÉ/CE NOROESTE	SNAP 12/2023		70,8%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2023 01/AN 01				
DATA:	11/06/2017			

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	M²	ESMAÇAMENTO PROTETOR PARA TUBULOS DE 150MM, DE BASTO QUADRA EM ALUMINUM BRANCO	M²	1,000000	3,70	370,00
10000	M²	ESMAÇADO / DISTRIÇÃO DE LINHAS EM ENTRELA INTERNA, EM TUBOS DE 150MM, PARA VERGALHA Nº 3 A 12 - 15M, COM REFORÇO EM CIMENTO	M²	4,000000	8,10	810,00
TOTAL MATERIAIS						1180,00
10000	M²	ESMAÇAMENTO PROTETOR PARA TUBULOS DE 150MM, DE BASTO QUADRA EM ALUMINUM BRANCO (PARTE II) - PREPARO MELHORADO COM BASTO DE 1,45 (05/2017)	M²	0,050000	11,00	1100,00
10000	M²	COBRE E COBERTURA DE AÇO EM GALVANIZADO EM CIMENTOS, EM TUBOS DE 150MM, EM ENTRELA EM CIMENTOS - GALVANO - 15M - 12/2017	M²	0,000000	7,75	775,00
10000	M²	ESMAÇAMENTO DE TUBOS PARA 150MM, COM REFORÇO EM CIMENTO - 1,25 MM - 05/2017	M²	0,200000	120,00	1200,00
10000	M²	ESMAÇAMENTO COM TUBOS COMPLEMENTARES	M²	0,000000	21,00	2100,00
10000	M²	ESMAÇAMENTO COM TUBOS COMPLEMENTARES	M²	0,000000	11,25	1125,00
TOTAL MATERIAIS						5270,00
VALOR						5270,00

98425 - PASTA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DE RADEIRS. AT 08/2017 (M2)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	M²	PASTA DE CONCRETO MAGRO PARA PISOS, LAJES E LAJAS EM MASSA SECA DE CIMENTO ASSIMILAR BRANCO - 150MM DE ESPESURA COM 10% DE AREIA FINA	M²	0,000000	24,85	2485,00
10000	M²	PASTA DE CONCRETO COM INCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,000000	12,20	1220,00
10000	M²	PASTA DE CONCRETO COM INCARGOS COMPLEMENTARES	M²	0,000000	17,20	1720,00
TOTAL MATERIAIS						5425,00
VALOR						5425,00

G2122 - REBOCO DE MASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENDURADA TRAÇO 1:4 ESP=1 mm (PAREDE) (M2)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	M²	REBOCO DE MASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENDURADA TRAÇO 1:4 ESP=1 mm (PAREDE)	M²	0,000000	23,100	23100,00
10000	M²	REBOCO DE MASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENDURADA TRAÇO 1:4 ESP=1 mm (PAREDE)	M²	0,000000	17,100	17100,00
TOTAL MATERIAIS						40200,00
VALOR						40200,00

95228 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO	H	0,000000	10,00	10000,00
TOTAL MATERIAIS						10000,00
VALOR						10000,00

82258 - CALCETEIRO COM INCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	H	TRABALHO DE CALCETEIRO - HORISTA (CUSTO F. A. 84)	H	0,000000	2,81	28100,00
10000	H	TRABALHO DE CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CUSTO F. A. 84	H	0,000000	0,96	9600,00
10000	H	TRABALHO DE CALCETEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CUSTO F. A. 84	H	0,000000	8,81	88100,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osime de Alencar Nº 955 - Vila Alpé
 Telefone: (88) 3523 34 50 - CRATO - CE - CEP 61.119 340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.E.F. 06.100.651-6
 E-MAIL - construtorajustojunior@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 04/06

OBJETO: CONTINUAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOQUANDA	TABELAS DE PREÇOS: 07	BO	ENCARGOS
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 13422 033000/13 BOB	VALOR: 0,7	20,34%	11,11%
LOCAL: RUA JOSÉ PEDRO RIBEIRO NETO, S/N, BELALÂNIA - LUGO RU DO NORTE DE	DATA: 12/2021		10,0%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022 03 09 01			
DATA: 31/04/2022			

DIMENSÕES AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3001905	FRANQUETAS - PARA REFEIÇÃO - 10X10X10 CM - 100 UNIDADES	UNID.	10	100000	0,74	74,00
3001906	FRANQUETAS - PARA REFEIÇÃO - 10X10X10 CM - 100 UNIDADES	UNID.	10	100000	0,09	9,00
3001907	FRANQUETAS - PARA REFEIÇÃO - 10X10X10 CM - 100 UNIDADES	UNID.	10	100000	1,58	158,00
TOTAL FRANQUETAS COM FRANQUETAS						191,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001159	CAUCHÊ	UNID.	1	100000	18,00	18,00
TOTAL CAUCHÊ						18,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9128	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO - 125 MM DIAM. - 1 UNID.	UNID.	1	100000	8,15	8,15
TOTAL DISCO						8,15
VALOR						21,15

9125 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECAÇÃO AF 08/2015 (R)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ARGILITO, COM DISCO PADRÃO DE DIAM. 350 MM (14 X 1") COM 400 MM (17") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 11 HP, SEM DISCO	UNID.	1	100000	14,00	14,00
0001181	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO - DIAM. 350 MM - FURO DE 1" (14 X 1")	UNID.	1	100000	8,15	8,15
TOTAL EQUIPAMENTO						22,15
VALOR						22,15

9126 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUNHO AF 08/2015 (R)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ARGILITO, COM DISCO PADRÃO DE DIAM. 350 MM (14 X 1") COM 400 MM (17") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UNID.	1	100000	14,00	14,00
TOTAL EQUIPAMENTO						14,00
VALOR						14,00

9127 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - COM JUNHO AF 08/2015 (R)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9127	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO - DIAM. 350 MM - FURO DE 1" (14 X 1") - COM JUNHO AF 08/2015	UNID.	1	100000	3,91	3,91
9128	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO - DIAM. 350 MM - FURO DE 1" (14 X 1") - JUNHO AF 08/2015	UNID.	1	100000	8,15	8,15
TOTAL EQUIPAMENTO						12,06
VALOR						12,06

9128 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF 08/2015 (R)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ARGILITO, COM DISCO PADRÃO DE DIAM. 350 MM (14 X 1") COM 400 MM (17") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UNID.	1	100000	14,00	14,00
0001181	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO - DIAM. 350 MM - FURO DE 1" (14 X 1")	UNID.	1	100000	8,15	8,15
TOTAL EQUIPAMENTO						22,15
VALOR						22,15

9129 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIALS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 (R)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osleme de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefex (RR) 3525.34 50 – UBA/TO-CE – CEP 63.119.140
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 – C.G.F. 06.000.653 – 0
 E-MAIL - construtorajustojr@uol.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 04/07

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE BASILIA DE SAÚDE - UBS DE LIXIÂNDA	DATA DE FIM DE OBRAS	501	ENCARGOS
DESCRIÇÃO	#4 QUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422.073000/13.008	SUMRA 017	20,58%	23,07%
LOCAL	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BETULÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI 12/2021		0,3%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA	2022.03.09.03			
DATA	11/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

06004137	COMISSÃO COMUM	SUMRA	1	1000000	5%	50000
						50000
						50000

91261 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (48 X 17) - CNP DIÁRIO AF 08/2015 (CNP)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	DEP.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	7,95	7,95
1,00	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	7,95	7,95
1,00	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	7,95	7,95
1,00	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 11 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	7,95	7,95
						31,80
						31,80

91270 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	DEP.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	COMBUSTOR DE 20,5 TON PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KG, MARCA 480 AF 08/2015, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	8,112	8,112
						8,112
						8,112

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF 08/2015 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	DEP.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	COMBUSTOR DE 20,5 TON PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KG, MARCA 480 AF 08/2015, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	8,112	8,112
						8,112
						8,112

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIÁRIO AF 08/2015 (CNP)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	DEP.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	0,00	0,00
1,00	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	0,00	0,00
						0,00
						0,00

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	DEP.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	COMBUSTOR DE 20,5 TON PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KG, MARCA 480 AF 08/2015, FURO DE 1" (48 X 17) - MARCA 480 AF 08/2015	SIMP	H	1000000	0,00	0,00
						0,00
						0,00

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Osório de Almeida Nº 955 - Vila A Lú -
 Telefone: (88) 3531.34.50 - CRATO/CE - CEP 61.119-340
 C.N.P.I. 07.266.893-0001 - e-mail: C.G.F. 06.000.633-6
 E-MAIL: construtorajustojunior@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24/058

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNIA	TABELA: SEM DETERMINAÇÃO	RFB	VALOR: R\$ 1.000.000,00
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 11422.0730001/13-008	SEM TPA COT	2014K	71,27%
LOCAL: RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNIA - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAP: 12/2013		30,9%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2013 01.00.01			
DATA: 17/04/2013			

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00
	VALOR	R\$ 0,00

B1216 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. (CMF)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
000422	GASOLINA COMUM	litro	1,400000	5,17	4,70	
TOTAL MATERIAS:					4,70	
VALOR:					4,70	

B1217 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. (CMF)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
01219	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO 01_08/2015	unidade	1,000000	2,48	2,48	
01216	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO 01_08/2015	unidade	1,000000	2,32	2,32	
01215	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO 01_08/2015	unidade	1,000000	8,80	8,80	
01214	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KV (2600 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO 01_08/2015	unidade	1,000000	8,80	8,80	
TOTAL SERVIÇOS:					28,39	
VALOR:					39,39	

C0058 - ALVENARIA DE EMPACEMENTO DE TUBO COMUM, CARGAMASSA MISTA DE CIMENTO HIDRATADO (M3)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
0381	PIEDRAO	SCMPA	M	1,000000	42,1900	42,1900
0382	SALEXITE	SCMPA	M	0,700000	45,7500	32,0250
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,2150	
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
0308	AREIA MEDIA	SCMPA	M3	1,000000	30,7000	30,7000
0341	CIMENTO PORTLAND	SCMPA	kg	11,500000	2,3000	27,0500
0385	CIMENTO PORTLAND	SCMPA	kg	11,500000	2,3000	27,0500
0303	TRACO MACEIO COMUM	SCMPA	M	10,000000	1,4000	14,0000
TOTAL MATERIAS:					101,1000	
VALOR:					175,3150	

C1283 - EMBOÇO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CEM. HIDRATADO E AREIA BENEIRAR TRACO 1:2:3 (M3) - 20mm P/ PAREDE (M3)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
0321	PIEDRAO	SCMPA	M	1,000000	25,1700	25,1700
0383	SALEXITE	SCMPA	M	0,600000	11,7000	7,0200
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,1900	
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
0319	AREIA MEDIA	SCMPA	M3	0,700000	22,0000	15,4000
0341	CIMENTO PORTLAND	SCMPA	kg	1,000000	8,0000	8,0000
0305	CIMENTO PORTLAND	SCMPA	kg	1,000000	8,0000	8,0000
TOTAL MATERIAS:					39,4000	
VALOR:					75,5900	

C1908 - LABRTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
0100	LABRTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,000000	13,9000	13,9000	
TOTAL:					13,9000	



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thiamaz Osório de Almeida Nº 075 - Vila Alta -
 Telefone (85) 3523.3450 - C.R.A.F.O.C.E. - CEP 63.119-340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-40 - C.G.F. 06.000.653-6
 E-MAIL: construtorajustojr@huima.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 04099

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETULÂNDIA	TABELA DE PREÇOS UNIFICADA	BCI	ENCARGOS
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - JJ422.0730001/03-008	SÉRIE 007	20,34%	13,07%
LOCAL	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BETULÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA 12/2021		20,8%
CONCORRÊNCIA PÚBLICA	2022.03.00.03			
DATA	21/04/2022			

COMPOSIÇÃO DAS OBRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0151	PIRELLINI	CM²	1000,000	12,700	12.700,00
0154	GRUPO DE	CM²	10.000,000	2,140	21.400,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					34.100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	M³	0,000000	50,700	0,00
0104	AREIA	M³	0,000000	87,000	0,00
0105	(TUBO DE PNEUMÁTICO)	CM	200,000000	4,170	834,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					834,00
VALOR					834,00

C1068 - PINTURA HIDRATADA (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	AREIA	M³	0,000000	13,100	0,00
0204	CEMENTO	M³	0,000000	17,900	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA	M³	0,000000	0,400	0,00
0107	DETA PARA REPARAÇÃO	M²	0,000000	0,400	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
VALOR					0,00

C1015 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REFINAR, TRAÇO 1:4, EBP = 1,5cm (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	CEMENTO	M³	1,000000	17,170	17,170
0204	AREIA	M³	1,000000	17,040	17,040
TOTAL UNID. DE OBRAS					34,210
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	M³	0,000000	50,700	0,00
0105	CEMENTO PORTLAND	M³	0,000000	0,470	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
VALOR					34,210

C2121 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 cm REPARADO (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	CEMENTO	M³	0,000000	17,170	0,00
0204	AREIA	M³	0,000000	17,040	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	M³	0,000000	50,700	0,00
0105	CEMENTO PORTLAND	M³	0,000000	0,470	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
VALOR					0,00

C4114 - LAJADO DE CONCRETO REQUALIFICADO ESP = 5CM (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	M³	0,000000	50,700	0,00
TOTAL UNID. DE OBRAS					0,00
VALOR					0,00



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas Christie de Almeida Nº 955 - Vila Alta -
 Fone/Fax (86) 3525.34.50 - DRAPOC/CE - CEP 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.892/0001-60 - C.E.F. 06.008.653-6
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

COMISSÃO DE L.C. -
 Folha Nº 2420

ITEM:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOÛNDIA	LOCAL: SEM DESCRIÇÃO	BM:	RSC-41003
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11432.0 (RMO) / 11-008	SI MPR: 027	JD,34%	73,07%
LOCAL:	RUA JOSÉ FLACIO NASCIMENTO, SM, BETOÛNDIA - JAZDIRIO DO NORTE - CE	SI MPR: 12/2021		10,1%
CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO:	PUB. 10/2022 03 09 01			
DATA:	31/04/2022			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1756	FORMA	MÉTRICA	H	0,400000	23,70%	1,1482
1757	FORMA	MÉTRICA	H	1,000000	17,16%	1,7160
TOTAL MATERIAIS						2,8642

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SUMIDA	M3	0,000000	94,0000	0,0000
0109	AREIA	SUMIDA	M3	1,7160000	94,0000	1,6130
0204	CIMENTO PORTLAND	SUMIDA	M2	11,7600000	3,4700	4,0708
TOTAL MATERIAIS						5,6838
VALOR:						32,34

0210 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	CEMENTO	SUMIDA	M3	0,0000000	17,1600	0,0000
TOTAL MATERIAIS						0,0000

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SUMIDA	M3	1,7160000	94,0000	1,6130
0204	CIMENTO PORTLAND	SUMIDA	M3	4,8000000	3,4700	1,6656
TOTAL MATERIAIS						3,2786
VALOR:						94,17

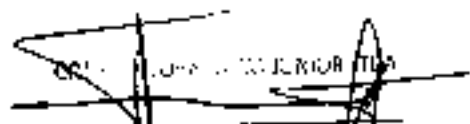
0348 - MÓDULO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0351	MÓDULO	SUMIDA	M2	1,1000000	2,1100	2,3210
0351	CEMENTO	SUMIDA	M2	2,2000000	17,1600	3,7752
TOTAL MATERIAIS						6,0962

0352 - MÓDULO PRÉ-MOLDADO DE 0,60x0,60x0,60 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0371	MÓDULO PRÉ-MOLDADO DE 0,60x0,60x0,60	SUMIDA	M3	1,0000000	12,4000	12,4000
TOTAL MATERIAIS						12,4000

0370 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0310	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SUMIDA	M2	1,1000000	4,4000	4,8400
TOTAL MATERIAIS						4,8400
VALOR:						23,70

04024 - PISO PODETÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. JCM, ASSIGNADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ABRENTAMENTO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	LABORAL	SUMIDA	M2	1,0000000	23,7000	23,7000
0343	SUPERFÍCIE	SUMIDA	M2	1,2000000	1,1600	1,3920
TOTAL MATERIAIS						25,0920

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SUMIDA	M3	0,0000000	94,0000	0,0000
0443	CEM. PORTLAND	SUMIDA	M2	2,1000000	9,4000	1,9740
0405	CIMENTO PORTLAND	SUMIDA	M2	2,0000000	9,4700	1,8940
0407	AREIA FINA, LATA DE 40LITROS, (PREÇO COM FRETE) (M3)	SUMIDA	M3	1,0000000	47,0000	47,0000
TOTAL MATERIAIS						98,8680
VALOR:						108,00


 Justo Junior
 Construtora Justo Junior Ltda
 Rua Thomas Christie de Almeida, 955 - Vila Alta - Fortaleza/CE - CEP 63.119.340 - Fone/Fax (86) 3525.34.50 - C.N.P.J. 07.266.892/0001-60 - C.E.F. 06.008.653-6 - E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34 50 - CRATO-CE - CEP 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA - 11422 07/30001/13-008
 LOCAL: RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO S/N, BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 2022.03.09.01
 DATA: 11/04/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

COO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Ganho/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
	TOTAL	8,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,77
R	Riscos	1,27
	TOTAL	4,99

I	Impostos	
	CCFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,34%

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


 Justo Junior
 Construtora Justo Junior Ltda.
 Rua José Teodoro Nascimento, S/N - Betolândia - Juazeiro do Norte - CE
 CNPJ: 07.266.893/0001-60 - CEP: 63.119-340
 E-mail: construtorajustojr@hotmail.com

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Humaitá Xíster de Azevedo Nº 955 - Vila Alta
 Fone/Fax (RR) 3523 3430 - C.RAFU-CL - CEP. 61.119-140
 C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 - C.G.F. 06.000.653-6
 E-MAIL: - construtorajusto@huma.com

OBRA: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PT COLÂNDIA
 RECLASSIFICAÇÃO UBS - PROMIXTA - L1422 0730001/13 008
 LOCAL: RUA JOSÉ TEOFILO NASCIMENTO, S/N, BETOÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA-2022.03.09.01
 DATA: 11/04/2022

COMPOSIÇÃO DE ENLARGOS COMPLEMENTARES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,50	0,50
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00	1,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SINDICATO	0,00	0,00
	TOTAL	36,00	36,00
B	GRUPO B		
B1	Reposdo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	2,11	2,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,15	0,00
B4	13º Salário	10,51	0,33
B5	Licença Paternidade	0,17	0,00
B6	Férias Substituídas	0,12	0,30
B7	Dias de Convál	1,54	0,00
B8	Auxílio-Acidente do Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	0,02	0,00
B10	Salário Maternidade	0,22	0,00
	TOTAL	44,88	10,63
C	GRUPO C		
C1	Férias Prêmio Indenizado	0,11	0,17
C2	Auxílio Prêmio Trabalhador	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,38	1,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	0,80	0,93
C5	Indenização Adicional	0,48	0,56
	TOTAL	5,80	2,92
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,43	0,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Auxílio Prêmio Trabalhador + Férias-Indeniz. do FGTS sobre Auxílio Prêmio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	15,91	0,48

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Francisco de Assis Justo Junior
 ENG. CIVIL - CRF. 10.220/2011
 00000000000

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osório de Azevedo Nº 955 - Vila Alta -
Tel: (99) 3575 34 50 - LRA11046 - CEP 63.119-540
CNPJ 07.266.893/0001-60 - C.A.P. 06.000.653 - 6
E-MAIL: construtorajustojunior@hotmail.com

UBRA: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA
DESCRIÇÃO: HIGIENIZAÇÃO UBS PROPOSTA 11427 07/0001/13-008
LOCAL: RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2022.03.09.01
DATA: 11/04/2022

COMPLINKÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	30,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INDESA	0,50	0,25
A4	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educativo	1,50	1,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FJTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	4,00	6,00
	TOTAL	50,00	46,75
B	GRUPO B		
B1	Resposta Semanal Remunerada	11,48	0,60
B2	Feriados	3,75	0,60
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,91
B4	13º Salário	0,80	8,35
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Férias Jurdificadas	3,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,95	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,16
B9	Férias Gozadas	8,71	8,35
B10	Salário Maternidade	0,21	2,09
	TOTAL	48,41	18,66
C	GRUPO C		
C1	Auxílio Prêmio Indenizável	2,00	4,10
C2	Auxílio Prêmio Trabalhado	0,11	0,10
C3	13º Salário Indenizável	4,82	1,50
C4	Depósito Rescisão Sem Jota Causa	3,00	3,00
C5	Indenização Adicional	0,45	0,70
	TOTAL	10,48	11,38
D	GRUPO D		
D1	Remuneração de Grupo A sobre Grupo B	10,34	5,00
D2	Remuneração de Grupo A sobre Auxílio Prêmio Trabalhado e Remuneração do FJTS sobre Auxílio Prêmio Indenizável	0,49	0,37
	TOTAL	10,83	5,37

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
FIDELIDADE DE PREÇOS JUSTO JÚNIOR
INS. CO. 06.000.653-6

PROPOSTA DE PREÇOS

À comissão permanente de licitação
Prefeitura municipal de Juazeiro do Norte-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.09.1

A empresa FROTA MACEDO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ N. 27.363.223/0001-70, com representante legal e responsável técnico, Humberto Clovis Frota Macedo, portador do CPF: 051.299.573-77, documento de identidade: 2007034007596 SSP-CE, registrado no CREA-CE sob o Nº 061711536-2, engenheiro civil, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.09.1.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo colado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PADRÕES I E II) NOS BAIROS SOCORRO, VILA TRÊS MARIAS E BETOLÂNDIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/ CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO CONSTANTES NO EDITAL CONVOCATÓRIO.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR GLOBAL
1	Contratação de serviço de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) unidades básicas de saúde da família (Padrões I e II) nos Bairros Socorro, Vila Três Marias e Batolândia, através da secretaria municipal de saúde de Juazeiro do Norte/CE, conforme projetos e orçamento constantes no edital convocatório.	SERV.	R\$ 1.613.607,95

VALOR GLOBAL: R\$ 1.613.607,95 (Um milhão e seiscentos e treze mil e seiscentos e sete reais e noventa e cinco centavos).

PROPONENTE: FROTA MACEDO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 27.363.223/0001-70

Endereço: AV. ENGENHEIRO HEITOR DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS, FORTALEZA – CE.

TELEFONE: (85) 2181-1386

EMAIL: HUMBERTOCLOVIS@FROTAMACEDO.COM.BR

VALIDADE DA PROPOSTA: 80 (OITENTA) DIAS, CONTADAS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

FORTALEZA, 12 DE ABRIL DE 2022.



Humberto Clovis Frota Macedo


Frota Macedo Engenharia LTDA

CNPJ: 27.363.223/0001-70

RNP: 061711536-2


SÓCIO ADMINISTRADOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LDB SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LDB SOCORRO	ORÇAMENTO:	VERSO	MARCA:	MP
	LOCAL:	RUA ALENCAR PELOTO, S/N BARRO SOCORRO - LAZARO DO NORTE/CE	VALOR:	1.216,00	IMP:	100,00
			SEINFRA	007 SEM DEDUÇÃO	41,70%	21,00%
			SINAPI	201911 COM DEDUÇÃO	28,81%	0,00%
			SINAPI	201911 COM DEDUÇÃO	0,00%	0,00%
			SEINFRA	2011-2 SEM DEDUÇÃO	112,51%	23,00%
				COMPOSIÇÕES MÉDIAS	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				13.968,89
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	283,06	4,29
1.2	C1687	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	114,09
1.3	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	887,21
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.157,06
1.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	10,41	252,94
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M3	1,47	45,20
1.7	97834	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	447,38	10,55
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,42	21,52
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	26,42	21,41
2		MOVIMENTO DE TERRA				2.148,67
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	22,83	59,89
2.2	80382	PLATEIRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2015	SINAPI	M3	29,68	29,25
3		PAVIMENTAÇÃO				36.874,93
3.1	80023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF 08/2017	SINAPI	M3	5,73	404,61
3.2	C2151	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,14	22,24
3.3	C3097	PORCELANATO RETIFICAÇÃO NATURAL (FOSFO); C/ARB. PRE-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	323,50	82,06
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARC/DEP 50)	SEINFRA	M2	323,50	8,46
3.5	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	35,20	68,94
4		SUPERESTRUTURA				8.273,89
4.1	C3085	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	274,63	6,86
4.2	C2104	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, DIMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	286,23	22,77
5		PARDES E PAINÉIS				6.565,93
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUJO (FRÂMICO FURADO 19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP. = 10mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,37	58,89
5.2	C4073	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E 2cm.	SEINFRA	M2	5,76	352,46
6		REVESTIMENTO				6.136,78
6.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	SINAPI	M2	128,33	3,05
6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	126,33	25,96
6.3	87284	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 06/2014	SINAPI	M2	63,07	45,36
7		ESQUADRIAS				34.772,89
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	587,43
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	603,37
7.3	100704	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	SINAPI	M2	3,78	388,80
7.4	C1268	PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,00	296,40
7.5	C1091	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,02	238,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	ORÇ:	30,3%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORMA:	2 - UNILATA	TIPO:	100%		
	LOCAL:	RUA A. ENCAR PEIXOTO, SM, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEC:	20292 - FERRAS	VALOR:	117,76%	10000	
			PREMIA:	871204 - CONTRATAÇÃO	VALOR:	117,76%	21.07%	45001
			SECO:	25161 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:			5520-T
			SECO:	22113 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:			810007
			SINAPI:	202112 - SEM DESONERAÇÃO	VALOR:	117,76%	1000%	017000
				CONVÊNIO/OUTROS PROFIAS	VALOR:	1,00%	1,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
7.0	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2014	SINAPI	UN	1,00	1.252,13	
7.7	84500	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,50	2.068,83	
7.4	84570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ADESTATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	14,30	3.709,28	
7.9	84573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ADESTATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,00	1.208,45	
7.10	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,00	3.228,70	
7.11	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, PPO CANALADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BATELEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	4,18	1.895,63	
7.12	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,22	2.790,84	
7.13	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	121,59	
8	PINTURA						21.374,31
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	838,75	1.802,40	
8.2	99304	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2016	SINAPI	M2	241,14	2.245,01	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	697,81	4.809,01	
8.4	88499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	697,81	7.017,56	
8.5	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA). AF 01/2011	SINAPI	M2	04,00	1.077,72	
8.6	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSFO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2011	SINAPI	M2	84,00	1.000,44	
8.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	3,78	29,94	
8.8	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	3,78	31,63	
9	COBERTURA						60.880,47
9.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	276,37	10.338,00	
9.2	84207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO F = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	278,37	11.278,66	
9.3	84223	CUMESSEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIXAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	17,28	1.185,86	
9.4	C0773	CAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,82	102,52	
9.5	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	2978	6.594,53	
9.6	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	5078	15.132,57	
9.7	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO EM MARQUISES	SEINFRA	M2	12,40	2.273,54	
9.8	C0768	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	12,40	1.189,44	
9.9	C2349	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	88,62	2.740,88	
10	FORRO						19.938,19
10.1	C4294	FORRO DE BESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,85	10.812,27	
10.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	291,85	871,26	
10.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	291,85	4.917,87	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2022	BDI: 70,54%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	VERBA:	RECURSOS:		
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, SN, BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE / CE	300	3000000 - FOMENTO	11,71%	3000000	
			SEINFRA	007 SEM DESONERAÇÃO	-13,78%	111376	050821
			SIPOV	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	000000	000000
			SEINFRA	007110 COM DESONERAÇÃO			010000
			SIPOV	201611 SEM DESONERAÇÃO	-13,21%	18180%	010802
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%	0,00%	


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	88433	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAP	M2	294,85	11,78	3.437,99
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA						64.881,89
11.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA ELETTRÂNICA	SEINFRA	UN	1,00	1.838,64	1.838,64
11.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	97,19	97,19
11.3	C3504	CAIXA ALVENARIA 7 REBOCO / 2 TAMPAS CONCRETO 57 FUNDO 01-30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	141,89	425,67
11.4	82900	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAP	M	127,36	25,23	3.213,29
11.5	87608	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 53 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAP	M	31,84	8,10	257,90
11.6	COMP JN 003	INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VALA	PRÓPRIA	M	135,32	38,91	5.265,80
11.7	C3809	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	26,30	26,30
11.8	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF_05/2016	SINAP	UN	149,00	3,63	540,87
11.9	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	149,00	1,18	172,84
11.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	32,00	8,57	274,24
11.11	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SORREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	80,38	723,12
11.12	COMP JN 004	LUMINÁRIA REFLETORA LED 60W	PRÓPRIA	UN	6,00	71,50	429,00
11.13	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 LÂMPADAS T8 DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SEINFRA	UN	60,00	140,92	8.455,20
11.14	97509	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 LÂMPADAS T8 DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	21,88	459,48
11.15	91898	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	22,00	23,03	506,66
11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	83,00	20,58	1.706,44
11.17	91893	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 25 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	32,17	321,70
11.18	C4790	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V COM PLACA EM LATÃO CAIXA 4X2 (NÃO INCLUI CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	45,67	45,67
11.19	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	26,40	79,47	2.098,03
11.20	88562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA COM PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X75 MM POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF_07/2017	SINAPI	M	25,40	13,53	357,19
11.21	C2300	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO ATÉ 1100 X 200mm	SEINFRA	M	2,00	76,01	152,02
11.22	91864	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	715,56	7,79	5.582,00
11.23	91255	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	20,90	9,99	208,70
11.24	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAP	M	2.751,24	3,02	8.308,74
11.25	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAP	M	979,70	4,80	4.702,70
11.26	91900	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	15,05	6,54	98,43
11.27	92934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	M	15,10	18,73	282,82
11.28	C1454	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	13,82	429,42
11.29	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	24,36	48,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	DATA	20/04/2022	VAL: R\$ 30.34%		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	FORTE	VERBA	RECURSOS		
	LOCAL	RUA ALENCAR PRADO, S/N, BARRIO SUCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	07 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	13,78%	71,07%	15,15%
			SACD	2016/11 - COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	84,81%	0,00%	0,00%
			SACD	2021/10 - COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	70,90%	0,00%
			SIMP	2021/12 - SEM INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 16A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,51	34,51
11.31	90633	D-SIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	8,71	52,26
11.32	90654	D-SIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	9,23	129,22
11.33	93655	D-SIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	10,20	142,80
11.34	90658	D-SIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,20	30,60
11.35	93671	D-SIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	60,79	182,37
11.38	C1131	D-SIJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOA	SEINFRA	UN	2,00	97,18	194,38
11.37	C4310	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	101,29	405,16
11.30	C4302	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS L - 40 CA/40V	SEINFRA	UN	4,00	78,96	315,84
11.39	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATE 64 DIVISÕES 400X400X200mm - CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	495,48	495,48
11.40	C2098	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 330X330X95mm - CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	256,56	513,12
11.41	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FM 2VC, DE EMBUTIR, SEM CIBARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	38,87	38,87
11.42	C4523	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 8 - UTP	SEINFRA	M	307,40	12,03	3.698,02
11.43	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 125X75mm	SEINFRA	M	55,00	46,58	1.397,40
11.44	C2301	TAMPA NORMAL, PÓLITO PERFURADO, ATE (1) 80X100mm	SEINFRA	M	2,00	55,44	110,88
11.45	R1170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE COM TROS MENORES CU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 127, FIXADA FM PEREILADO EM LAJE. AF 03/2015	SINAPI	M	30,00	2,35	70,50
11.46	R1854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,40	7,78	200,05
11.47	R1896	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	38,90	9,89	394,61
11.48	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ-45 10/100 Kbps E 24 PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	3.589,18	7.178,32
11.48	C3704	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.763,77	1.763,77
11.50	R432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	15,00	1,18	17,40
11.51	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 03/2015	SINAPI	UN	10,00	3,60	36,00
11.52	90397	TOMADA DE REDE R.M.S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	15,00	29,58	443,70
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS						45.808,80
12.1	85035	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF 11/2018	SINAPI	UN	1,00	132,10	132,10
12.2	C0440	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MATERIAL DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	672,96	672,96
12.3	C0332	AUTOMÁTICO DE BOLA	SEINFRA	UN	2,00	65,80	131,60
12.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA E MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAS AF 06/2018	SINAPI	M2	22,00	21,40	471,40
12.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTFENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2007	SINAPI	UN	2,00	571,74	1.143,42
12.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	24,54	49,08
12.7	89937	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL Cromado, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	331,71	1.590,28
12.8	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	473,16	473,16
12.9	100848	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	24,18	169,26
12.10	C1151	DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	54,50	381,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI	20,54%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	SEINFRA	VENLSE	111,0%
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	VENLSE	027 SEM DESONERAÇÃO	BDI	21,0%
			VENLSE	21011 COM DESONERAÇÃO	BDI	0,0011
			VENLSE	72116 COM DESONERAÇÃO	BDI	0,0002
			VENLSE	332117 SEM DESONERAÇÃO	BDI	70,30%
				CDAPÓS-CÓCS PROGRAMAS	00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.11	C3543	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	76,01	228,03
12.12	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CO. LUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO INCL USO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAP	UN	9,00	840,72	5 766,49
12.13	800358	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAP	UN	2,00	428,70	857,40
12.14	C3617	PIA DE AÇO INOX (120x80)cm COM CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	445,58	1 782,32
12.15	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	16,48	280,87	4 728,27
12.16	C0988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	282,80	1 131,20
12.17	C2302	TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADAS	SEINFRA	M2	1,20	515,23	743,08
12.18	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	6,00	163,67	982,02
12.18	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	7,00	62,73	439,11
12.20	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE BANCADAS EXCII PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	27,00	12,20	329,40
12.21	C3671	CONEXÃO PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRÉLHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	818,00	818,00
12.22	95542	PORTA TOALHA ROSCO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	20,00	21,77	435,40
12.23	85545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	20,00	25,34	506,80
12.24	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	7,00	25,76	180,32
12.25	89283	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 082021	SINAPI	UN	20,00	57,02	1 140,40
12.26	84793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 082021	SINAPI	UN	1,00	94,49	94,49
12.27	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 082021	SINAPI	UN	3,00	15,76	47,28
12.28	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS MASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 122014	SINAPI	UN	44,00	115,02	5 060,88
12.28	C2627	TUBO PVC SULD. MARRON INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	30,45	182,70
12.30	C2826	TUBO PVC SULD. MARRON INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	28,12	703,00
12.31	84793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 082021	SINAPI	UN	1,00	94,49	94,49
12.32	C2625	TUBO PVC SULD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	19,74	493,50
12.33	C1884	PEÇAS DE APOIO DE FICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	3,20	153,68	523,81
12.34	C3848	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO EM EVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	15.684,21	15 684,21
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						31.196,04
13.1	02609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	339,98	5.099,70
13.2	02603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	256,92	1 541,52
13.3	68110	CAIXA DE SOLDURA PEQUENA CAPACIDADE: 19 LI. CIRCULAR, EM PVC DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M AF 122020	SINAPI	UN	1,00	232,72	232,72
13.4	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	195,44	7 426,72
13.5	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO CROMADO (GRÉLHA OU TAMPA DEGA)	SEINFRA	UN	12,00	42,35	508,20
13.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	9,00	10,19	91,71
13.7	89719	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	3,00	4,72	14,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	15/04/2022	BDI:	20,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	FONTE:	versão	data	ipi
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N BARRIO SÓCÓRRO - LAZARÍNHO DO NORTE/CE	09C	2022/2 - Formata	11/2/24	-
		0999/04	NOT. ANA CONCEIÇÃO	112,11%	7,11%
		5090	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		5090	2011/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		5099	2011/11 COM DESONERAÇÃO	112,51%	7,00%
		5099	CONCEIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.8	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	85,00	30,55	2.596,75
10.9	C2508	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3)	SEINFRA	M	35,00	27,46	961,10
10.10	COMP JN 005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	120,00	12,48	1.497,60
10.11	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PROFUNDO, COM 50 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	50,00	64,55	3.227,50
10.12	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	11,00	9,27	101,97
10.13	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6243,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.973,90	2.973,90
10.14	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,1 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.904,45	3.808,90
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						9.734,77
14.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	4,20	50,21	210,88
14.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	54,74	68,00	3.722,32
14.3	C0591	CAIXA ALVENARIA REBOCO 2TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 50x50x50cm	SEINFRA	UN	6,00	265,80	1.594,80
14.4	91780	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE A, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	72,61	49,42	3.598,39
14.5	COMP JN 005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	49,51	12,48	618,38
10	DIVERSOS						51.610,89
15.1	COMP JN 008	MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, PINTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERCAGRADIL NYLOFOR	PRÓPRIA	M	39,67	341,54	13.568,89
15.2	COMP JN 005	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACABADA, ALTURA 1,11, 2,30M	PRÓPRIA	M	25,95	621,33	16.123,51
15.3	C4057	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PÓSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,20	327,87	721,40
15.4	C4058	BRANQUEADOR DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,52	241,69	609,00
15.5	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	84,30	31,33	2.641,12
15.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3,00	18,99	57,16
15.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	249,00	12.220,00
15.8	COMP JN 007	CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, 1 = 1,5M, C/ MEIO FIO C/ PISO PODOTÁTIL	PRÓPRIA	M	31,00	101,97	3.161,07
15.9	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2018	SINAPI	M2	308,79	3,43	1.060,15
						VALOR BRUTO TOTAL:	82.476,86
						VALOR ORÇAMENTO:	495.488,82
						VALOR TOTAL:	497.967,77

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRÓ	DATA:	12/04/2022	DIR: 20.349.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRÓ	RECURSO:	VERBA	HORA	MIN	RF
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N, BARRIO SODORRÓ - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	20202	Formas	112,76%	-
			REPLA	027 SEM DESCONECÇÃO	112,76%	71,07%	152001
			RECO	20101 COM DESCONECÇÃO	84,01%	-	032017
			SIRO	20113 COM DESCONECÇÃO	-	-	31.0062
			SNAP	201112 SEM DESCONECÇÃO	112,31%	70,86%	01-2022
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.988,08	2,87
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.148,57	0,44
3	PAVIMENTAÇÃO	38.574,93	7,60
4	SUPERESTRUTURA	8.273,89	1,70
5	PAREDES E PAINÉIS	5.555,83	1,14
8	REVESTIMENTO	8.138,78	1,26
7	ESQUADRIAS	34.772,95	7,13
8	PINTURA	29.374,31	4,38
9	COBERTURA	60.328,47	16,41
10	FORRO	19.829,19	4,09
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	64.881,95	13,30
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS	48.506,59	9,94
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.195,05	6,39
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.734,77	1,99
15	DIVERSOS	81.510,45	16,64
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.475,50	16,00
		VALOR BDI TOTAL:	82.475,50
		VALOR ORÇAMENTO:	405.430,92
		VALOR TOTAL:	487.906,42

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos.

 SECRETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USBSOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USBSOCORRO	FORTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	RUA ALDENAR PEREIRA, S/N - BARRIO SOLICORRO - JARDIM DO NORTE / CE	COMPRIMENTO:	117,36%	PREÇO UNITÁRIO:	117,36%
		PREÇO UNITÁRIO:	21,07%	TOTAL:	117,36%
		COMPRIMENTO:	35,31%	PREÇO UNITÁRIO:	35,31%
		COMPRIMENTO:	117,31%	PREÇO UNITÁRIO:	117,31%
		COMPRIMENTO:	3,00%	PREÇO UNITÁRIO:	3,00%

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
0486 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	5,00000000	29,72	148,60
12181 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,12000000	17,14	104,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					708,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARDIA MEDIA	SEINFRA	M2	0,01390000	44,75	0,61
10177 BACIA TURCA DE LOIÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	368,40	368,40
10408 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	197,51	197,51
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3/4", 34"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,92	49,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,30000000	8,36	210,50
11725 PREGO 15x15 (1 1/2" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,30000000	10,30	10,30
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L x 30cm	SEINFRA	M	8,30000000	6,64	55,12
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,30000000	0,38	11,40
12187 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,30000000	15,02	450,60
12181 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,30000000	7,06	37,42
TOTAL MATERIAL					1.086,90
VALOR COM ENCARGOS					2.187,08
VALOR BDI (20,34%)					438,76
VALOR COM BDI					2.625,83


1.5. C1849 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12181 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,30000000	17,14	227,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					257,94
VALOR COM ENCARGOS:					262,74
VALOR BDI (20,34%):					61,46
VALOR COM BDI:					304,20

1.6. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22500000	20,08	4,52
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,32480000	17,28	40,17
TOTAL SERVIÇO:					44,69
VALOR COM ENCARGOS:					46,36
VALOR BDI (20,34%):					9,23
VALOR COM BDI:					54,59

1.7. 97834 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/04/2022	BDI: 20,34%			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	FORTE	VERSÃO	NOTA	MEP	IMP.
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	000	20202 - Fortuna	112,15%	-	00,000
	LOCAL: RUA ALENCAR FERREIRO, S/N, BARRIO SOCORRO - JLAZEIRO DO NORTE - RJ	SEINFRA	007 - 05 - 05 - 05 - 05 - 05	112,15%	21,07%	04927,1
		SECO	201611 - COM OBRAS DE SACAD	88,81%	-	6492,7
		SECO	202118 - COM OBRAS DE SACAD	-	-	01502,0
		SEINFRA	202117 - COM OBRAS DE SACAD	112,21%	20,00%	01502,0
			COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	0,00%	0,00%	0,000

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	26,21	2,77
8952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2018	SINAPI	CH	0,04820000	21,85	1,05
9785	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP (DIURNO) AF_07/2018	SINAPI	CHP	0,06990000	24,57	1,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	17,28	5,14
TOTAL SERVIÇO:						10,68
VALOR COM ENCARGOS:						10,86
VALOR BDI (20,34%):						2,17
VALOR COM BDI:						13,03

1.8. 00702 - GARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	3,24000000	39,50	
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,50	
VALOR COM ENCARGOS:						40,00
VALOR BDI (20,34%):						8,32
VALOR COM BDI:						48,32

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,12000000	17,14	
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14	
VALOR COM ENCARGOS:						17,42
VALOR BDI (20,34%):						3,54
VALOR COM BDI:						20,96

1.9. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10290	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	3,22770000	36,38	
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,38	
VALOR COM ENCARGOS:						36,88
VALOR BDI (20,34%):						7,50
VALOR COM BDI:						44,38

2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SFRVNTF	SEINFRA	H	3,50000000	17,14	
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14	
VALOR COM ENCARGOS:						17,42
VALOR BDI (20,34%):						3,54
VALOR COM BDI:						20,96

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	13/04/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORNEC.	VENDEDOR	MORA	AMB	REF.
LOCAL:	RUA ALEMÃO PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	IMP	202277 - FORTALEZA	112,76%	-	02/002
		SEINFRA	201111 - COM DESCONECÇÃO	117,76%	11,07%	05/001
		SICOP	231871 - COM DESCONECÇÃO	88,81%	-	03/001
		MOOD	201111 - COM DESCONECÇÃO	-	-	21/002
		SINAPI	201111 - COM DESCONECÇÃO	117,76%	11,07%	21/002
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

16500	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,35	10,80
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	42,80	47,08
TOTAL MATERIAL:						57,88
VALOR COM ENCARGOS:						62,06
VALOR BDI (20,34%):						16,69
VALOR COM BDI:						78,75

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADEIRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,7	4,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,14	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,06	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	2,39	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40	
VALOR COM ENCARGOS:					0,46	
VALOR BDI (20,34%):					1,72	
VALOR COM BDI:					10,18	

3.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	11,59
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,14	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,88	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11280	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:					41,21	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL-HDR E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	490,73	1,85
TOTAL SERVIÇO:					1,85	
VALOR COM ENCARGOS:					58,94	
VALOR BDI (20,34%):					11,99	
VALOR COM BDI:					70,93	

4.1. C3085 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,47000000	17,14	8,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,06	
VALOR COM ENCARGOS:					8,86	
VALOR BDI (20,34%):					1,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	FORTE:	VENHA	QUOTA:	VEN
LOCAL:	RUA ALFONSO PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DU NORTE - CE	DESCR:	00242 - Formosa	QUOTA:	VEN
		DESCR:	007 SEM DECOMERCIALIZAÇÃO	QUOTA:	71,07%
		DESCR:	24141 - CONDUZ. DE ENERGIA	QUOTA:	60,51%
		DESCR:	252118 COM DECOMERCIALIZAÇÃO	QUOTA:	31,7022
		DESCR:	272112 SEM DECOMERCIALIZAÇÃO	QUOTA:	70,64%
		DESCR:	COMERCIALIZAÇÃO	QUOTA:	1,30%

11921	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)244MM C/50PA 20 (0IV SÓRIA)	SEINFRA	KG	3,30000000	2,70	2,73
TOTAL MATERIAL:						284,58
VALOR COM ENCARGOS:						352,48
VALOR BDI (20,34%):						71,89
VALOR COM BDI:						424,37

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)


SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87113 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	311,05	1,31	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	24,04	1,62	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,28	0,12	
TOTAL SERVIÇO:					3,04	
VALOR COM ENCARGOS:						3,49
VALOR BDI (20,34%):						0,62
VALOR COM BDI:						3,67

6.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87202 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00750000	323,28	12,16	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	23,08	10,85	
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,28	2,95	
TOTAL SERVIÇO:					25,96	
VALOR COM ENCARGOS:						28,96
VALOR BDI (20,34%):						6,28
VALOR COM BDI:						31,24

6.3. 87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30001381 ARGAMASSA COLANTE AG I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,53	2,58	
30034357 REAJANTE CEMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28000000	3,19	0,90	
30002535 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	19,82	21,21	
TOTAL MATERIAL:					34,69	
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88208 AZULEJ STA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87000000	26,21	15,99	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	17,28	5,28	
TOTAL SERVIÇO:					21,87	
VALOR COM ENCARGOS:						46,46
VALOR BDI (20,34%):						9,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	MO:	20 Dhs
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VERBA	ORÇ	PRE
LOCAL:	RUA ALENGAR PEIXOTO - SN BARRIL SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / SP	050	20212 - Funam	110,0%	-	0,0%
		05010	07 - REDESIGNAÇÃO	112,14%	7,31%	0,0201
		05011	08 - RECONSTRUÇÃO	58,81%	-	0,0201
		05012	09 - RECONSTRUÇÃO	-	-	0,0202
		05013	10 - RECONSTRUÇÃO	112,21%	7,31%	0,0202
		05014	11 - RECONSTRUÇÃO	0,0%	0,0%	0,0%

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	44,75	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,37	0,43
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,58	8,37
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO POCOS (DIMBORA)	SEINFRA	KG	2,50000000	18,10	47,75
12558	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	155,11	155,11

TOTAL MATERIAL: 212,79

VALOR COM ENCARGOS: 230,80

VALOR BDI (20,34%): 89,07

VALOR COM BDI: 348,47

7.5. C1997 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,78
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85

TOTAL MAO DE OBRA: 77,63

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	155,55	155,55

TOTAL MATERIAL: 155,55

SERVICO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/EN TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	425,02	2,98

TOTAL SERVIÇO: 2,98

VALOR COM ENCARGOS: 216,14

VALOR BDI (20,34%): 48,03

VALOR COM BDI: 264,17

7.5. 102192 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003-04	COM. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	S NAPI	CJ	1,00000000	82,45	82,45
00036031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCADO)	S NAPI	M2	1,89000000	265,20	501,23

TOTAL MATERIAL: 583,68

SERVICO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S NAPI	H	1,85700000	17,28	32,28
88325	VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S NAPI	H	1,32000000	19,04	25,25

TOTAL SERVIÇO: 57,53

VALOR COM ENCARGOS: 862,80

VALOR BDI (20,34%): 134,76

VALOR COM BDI: 997,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Item Nº 0433

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USBSOLICITADO	DATA:	12/04/2027	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USBSOLICITADO	FONTE:	VERBA	RECURSOS:	MEI
LÓGICA:	RUA ALENCAR FEIXADO S/N, BARRIO SINCROPO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEC:	20212 - FERRAGENS	112,15%	02/2022
		DESCRIÇÃO:	027 SEM DESONERACAO	112,70%	11,07%
		SEC:	202113 COM DESONERACAO	88,81%	02/2021
		DESCRIÇÃO:	202113 COM DESONERACAO		6,70%
		SEC:	202112 SEM DESONERACAO	117,51%	10,04%
		DESCRIÇÃO:	COMPOSICAO DE FERRAGENS	8,00%	8,00%

7.7. 84669 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25. 80 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,00300000	205,00	411,14
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,42000000	0,17	4,15
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24570000	15,00	18,70
TOTAL MATERIAL:						434,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,09	39,41
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,28	14,74
TOTAL SERVIÇO:						54,15

VALOR COM ENCARGOS:	584,14
VALOR BDI (20,34%):	182,64
VALOR COM BDI:	908,68

7.8. 84570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,42330000	278,43	232,02
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,17	1,56
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	15,00	8,35
TOTAL MATERIAL:						242,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	23,09	11,98
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,28	4,46
TOTAL SERVIÇO:						16,44

VALOR COM ENCARGOS:	259,39
VALOR BDI (20,34%):	52,74
VALOR COM BDI:	312,13

7.9. 84573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25. 120 X 150 CM (A X L). 4 FLS BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	471,70	262,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,17	1,24
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66000000	15,00	9,90
TOTAL MATERIAL:						274,41

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNID.	M²
LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRA, 501, BARRIO SOCORRO - LACZEIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE	1,1218%
		PREÇO UNITÁRIO	112,07%
		TOTAL	113,20%

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	23,17	11,59
12543 SERVENTE	H	0,25000000	17,14	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:				15,88

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	45,43	45,43
TOTAL MATERIAL:				45,43

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO GAL H2R E AREIA 5:1:4 TRACO 1:1:4	M3	0,00075000	482,73	1,85
TOTAL SERVIÇO:				1,85
VALOR COM ENCARGOS:				47,28
VALOR BDI (20,34%):				12,85
VALOR COM BDI:				60,13

7.13. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468 CARPINEIRO	H	0,25000000	22,77	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:				5,70

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	146,20	146,20
TOTAL MATERIAL:				146,20
VALOR COM ENCARGOS:				181,96
VALOR BDI (20,34%):				36,91
VALOR COM BDI:				218,87

8.1. 95485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00056085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	0,16000000	4,61	0,74
TOTAL MATERIAL:				0,74

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,02900000	24,16	0,70
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	17,28	0,24
TOTAL SERVIÇO:				0,94
VALOR COM ENCARGOS:				1,22
VALOR BDI (20,34%):				0,25
VALOR COM BDI:				1,47

8.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038577 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	3,14	3,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNID:	UNIDADE	VALOR:	1.270,00
LOCAL:	RUAM AL ENCARG PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - J. J. LAFRANCO DO NORTE - J. C.	COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00
		UNID:	UNIDADE	VALOR:	1.270,00
		COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00
		UNID:	UNIDADE	VALOR:	1.270,00
		COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00
		UNID:	UNIDADE	VALOR:	1.270,00
		COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36/10000	24,15	8,87
TOTAL SERVIÇO:						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						12,83
VALOR BDI (20,34%):						2,64
VALOR COM BDI:						15,44

8.6. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_012021 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGLUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	12,73
0007268	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,19000000	19,60
TOTAL MATERIAL:					2,72

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3650000	24,15	9,19
TOTAL SERVIÇO:						9,19
VALOR COM ENCARGOS:						13,81
VALOR BDI (20,34%):						2,83
VALOR COM BDI:						14,33

8.7. 01281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	1,30
12295	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,40	
11103	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	2,92	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,31	
TOTAL MATERIAL:					14,63	
VALOR COM ENCARGOS:						7,82
VALOR BDI (20,34%):						1,61
VALOR COM BDI:						9,53

8.8. 02040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04300000	18,83
12295	PINTOR	SEINFRA	H	0,08500000	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,60

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,12
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	4,84
11893	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PDS Nº 29374

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS SOCORRO	FORTE:	VENIO	RODA	MED	ESP.
LOCAL:	RUA ALECYAR PEREIRA, S/N - BARRIO SOLONHO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	VAL:	70742,76	112,18%	-	00,00%
		SEMPRA:	007554	05,00%	21,07%	13,20%
		BOPO:	201011	COM DESEMBOLSAÇÃO	48,81%	0,00%
		REDO:	201112	COM DESEMBOLSAÇÃO	48,81%	0,00%
		SINAPI:	201111	SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,11%	10,58%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL	5,42
VALOR COM ENCARGOS	6,42
VALOR BDI (20,34%)	1,71
VALOR COM BDI	10,13

9.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO COMUM ASTM A307 SEXTAVADO DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	164,7	1,13
00043083	PERFIL "U" ENFLECHADO DE AÇO GALVANIZADO, LUBRADO, 100 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,15 MM	SINAPI	KG	4,33300000	6,87	30,20
TOTAL MATERIAL:						31,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00840000	19,85	0,19
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00660000	20,76	0,14
88275	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	18,30	3,90
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	17,28	1,83
TOTAL SERVIÇO:						6,06

VALOR COM ENCARGOS	37,41
VALOR BDI (20,34%)	7,61
VALOR COM BDI	45,02

9.2. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMAMENTO AF_07/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CON CAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,10	0,24
30004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,84	3,91
30007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,13 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,21500000	24,42	31,14
TOTAL MATERIAL:						34,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00840000	19,85	0,14
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00660000	20,76	0,10
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,28	2,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	26,04	2,99
TOTAL SERVIÇO:						5,82

VALOR COM ENCARGOS	40,81
VALOR BDI (20,34%)	8,35
VALOR COM BDI	49,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE	VENIO	MOB	IMP
LOCAL:	RUA ALECYAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOLTEIRIN - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	70276 - Fortaleza	112,15%	80,74%
		SEINFRA	001454 - Fortaleza	112,28%	71,07%
		BOPO	201811 - COM DESIGNAÇÃO	88,81%	
		BOPI	201112 - COM DESIGNAÇÃO		31,00%
		SINAPI	201112 - SEM DESIGNAÇÃO	112,31%	70,20%
			COMPOSIÇÃO PROPOSTA	1,00%	9,00%

9.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000146CT	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	SINAPI	QJ	4,20000000	0,15	0,63
0000721B	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	51,65	53,16
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SORERBA, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	2,84	11,93
TOTAL MATERIAL:						65,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00250000	19,85	0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00150000	20,75	0,04
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,38	1,26
55323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	26,91	1,56
TOTAL SERVIÇO:						2,91

VALOR COM ENCARGOS:	68,63
VALOR BDI (20,34%):	13,89
VALOR COM BDI:	82,52

9.4. 00773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	23,21	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,46

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	23,7	0,47
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,7	17,78
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,7	7,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,4	19,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME RECOZ DO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,56	0,13
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,34000000	48,54	1,64
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,30	8,56
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 13MM (1,40 x 2,00m)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,79	15,79
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	0,37	6,47
11400	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	49,00	4,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,30	0,21
TOTAL MATERIAL:						27,44

VALOR COM ENCARGOS:	68,47
VALOR BDI (20,34%):	13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 24394

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	FONTES:	UNIDADE	HORA	PREÇO
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BA. RPO-SÓCORSO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEI	262201 - FORTUNA	112,76%	-	447902
		SEINFRA	372 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,87%	352001
		SACR0	ANEXO COM DESONERACÃO	88,87%	-	352007
		SACR0	300-10 COM DESONERACÃO	-	-	410975
		SNAPM	202112 SEM DESONERACÃO	112,51%	71,80%	310222
			COMPARAÇÃO PREÇOS	3,00%	0,00%	-

VALOR COM BDI: 118,68

9.5. C1342 - ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,17	81,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,19

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150 ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,32000000	16,85	89,50
TOTAL MATERIAL:					89,50
VALOR COM ENCARGOS:					106,90
VALOR BDI (20,34%):					33,74
VALOR COM BDI:					139,84

9.6. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 8mm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,75000000	23,17	17,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,75000000	17,14	12,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,24

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 CHAPA POLICARBONATO 6MM COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	250,32	262,84
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,19	5,04
TOTAL MATERIAL:					267,88
VALOR COM ENCARGOS:					298,17
VALOR BDI (20,34%):					60,54
VALOR COM BDI:					358,71


9.7. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,17	63,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,14	47,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					110,86

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,90	72,52
TOTAL MATERIAL:					72,52
VALOR COM ENCARGOS:					183,38
VALOR BDI (20,34%):					57,50
VALOR COM BDI:					220,88

9.8. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 8mm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	23,17	17,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2007	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE	VEICULO	QUANT.	0,00
LOCAL	RUA ALENCAR PELOTO S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - RJ	FORTE	20202 - Formas	PREÇO	00,00
		FORTE	027 SEM DESONERACAO	PREÇO	00,00
		FORTE	20211 COM DESONERACAO	PREÇO	00,00
		FORTE	20212 COM DESONERACAO	PREÇO	00,00
		FORTE	20213 SEM DESONERACAO	PREÇO	00,00
		FORTE	COMPOSICAO FINANCIA	PREÇO	00,00

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	17,14	12,88
					TOTAL MÃO DE OBRA:	36,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10644	CHAPA POL CARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	56,22	59,03
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X0,75X1,5MM	SEINFRA	M	2,50000000	2,18	5,04
					TOTAL MATERIAL:	64,07

VALOR COM ENCARGOS:	94,34
VALOR BDI (20,34%):	19,18
VALOR COM BDI:	113,49

9.9. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	0,60000000	18,83	9,32
2326	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,01000000	9,27	9,36
11725	PREGO 10X10 (1,1M x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNMS)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,30	0,72
					TOTAL MATERIAL:	10,08

VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI (20,34%):	6,30
VALOR COM BDI:	37,24

10.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	37,39	37,39
					TOTAL MATERIAL:	37,39

VALOR COM ENCARGOS:	37,39
VALOR BDI (20,34%):	7,61
VALOR COM BDI:	45,00

10.2. B8484 - APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000005	SFI AÇOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SNAPI	L	0,16000000	4,61	0,74
					TOTAL MATERIAL:	0,74

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,31000000	24,15	7,22
00116	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,31900000	17,28	5,33
					TOTAL SERVIÇO:	12,55

VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (20,34%):	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FONTE 2419

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SOCORRO		DATA: 12/04/2022	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SOCORRO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA ALEMAR FERRETO S/N, BRUNHIL SUZANO - JUAZEIRO DO NORTE/PE	MODELO	ANO
			20252 - Fornecedor	12/18%
			SENFRA 027 25/02/2022	71,01%
			SIQPD 281611 COM DESONERAÇÃO	15,90%
			SUQPD 281118 COM DESONERAÇÃO	81,00%
			SINAPI 201113 COM DESONERAÇÃO	112,31%
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%

VALOR COM BDI 2,77

10.3. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	0,47	0,03
00043628 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	1,38	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,48

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30400000	24,15	7,37
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	17,26	3,20
TOTAL SERVIÇO:					10,57

VALOR COM ENCARGOS 16,66

VALOR BDI (20,34%) 3,43

VALOR COM BDI 20,28

10.4. 88498 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÕES. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,17	4,35
TOTAL MATERIAL:					4,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,15	5,89
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,28	1,54
TOTAL SERVIÇO:					7,43

VALOR COM ENCARGOS 13,78

VALOR BDI (20,34%) 2,80

VALOR COM BDI 16,58

11.1. 03781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/ GUINCHASTE (GHI)	SENFRA	H	3,00000000	39,13	117,39
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/ GUINCHASTE (GHP)	SENFRA	H	1,00000000	34,13	34,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,52

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
10017 ELETRICISTA	SENFRA	H	4,00000000	23,17	92,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					167,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18472 ABRAÇADEIRA PARA PÓSTE DE CONCRETO DUPLO	SENFRA	UN	4,00000000	4,60	17,60
10126 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SENFRA	UN	1,00000000	32,94	32,94
10342 CABO ISOLADO EM PVC 10MM ² - 150V	SENFRA	M	60,00000000	5,91	354,60
10650 CURVA DE PVC R/G'DO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SENFRA	UN	5,00000000	2,78	13,90

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO		DATA: 15/04/2021		BDI: 20,34%	
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO			
FROTA MACEDO ENGENHARIA	LOCAL:	PLA ALVENAR PEXOTO 5mL BAIRRO SÓCORSO - LARANJEIROS FORTI - ILE		FONTE		TOMADA	
				SEINFRA		SEINFRA	
				UN		M2	
				1,00000000		112,18%	
				59,57		02902	
UN		M		1,00000000		24,50	
UN		M		1,00000000		1,74	
UN		M		1,60000000		333,79	
UN		M		1,00000000		180,80	
				TOTAL MATERIAL:		1.883,14	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,57	59,57
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	5,50	63,60
12312	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 30" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	24,50	24,50
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	JN	1,00000000	1,74	1,74
12000	POSTE DE CONCRETO DIAM. Ø 1150/5), RESISTÊNCIA NOMINAL 160KG. Hx9 00M, PESO APROXIMADO 470KG.	SEINFRA	UN	1,60000000	333,79	333,79
0219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	180,80	180,80
				TOTAL MATERIAL:		1.883,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRADO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	376,78	376,78
				TOTAL SERVIÇO:		376,78
				VALOR COM ENCARGOS:		1.338,64
				VALOR BDI (20,34%):		373,96
				VALOR COM BDI:		2.212,62

11.2. C9117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,68	16,77
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,62


MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,57	59,57
				TOTAL MATERIAL:		59,57
				VALOR COM ENCARGOS:		47,19
				VALOR BDI (20,34%):		19,77
				VALOR COM BDI:		116,94

11.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / G/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DE=30x30x80 cm (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	107,06	85,65
00218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,75000000	5,78	7,63
00840	CONCRETO P/MBR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	308,85	7,70
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	45,42	9,81
02827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,17000000	68,14	11,58
03407	REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,50000000	32,07	16,24
				TOTAL SERVIÇO:		141,61

VALOR COM ENCARGOS:		141,61
VALOR BDI (20,34%):		28,86
VALOR COM BDI:		170,47

11.4. 92988 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 38 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	12/04/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	ORÇAMENTO:	202202 - Formas	112,15%	100%	02/2022
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, FAZENDA SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	007 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	-12,75%	71,01%	03/2021
		SEINFRA:	201611 - COM OCSOMENÇÃO	88,81%		03/2017
		SEINFRA:	202113 - COM OCSOMENÇÃO			01/2022
		SEINFRA:	702112 - SEM DESCOMENÇÃO	112,51%	70,66%	01/2022
			CONFEIÇÃO, OCSOMENÇÃO	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001319	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 CU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,97	22,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANT CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	2,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						22,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIA R DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	19,30	1,28
00264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	23,32	1,63
TOTAL SERVIÇO:						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						28,23
VALOR BDI (20,34%):						5,13
VALOR COM BDI:						30,36

11.8. 97668 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PARFOE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL DOB FRETA SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,79	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIA R DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	18,10	1,73
88264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	23,32	2,20
TOTAL SERVIÇO:						3,93
VALOR COM ENCARGOS:						5,38
VALOR BDI (20,34%):						1,15
VALOR COM BDI:						6,73


11.6. COMP JN 003 - INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VALA (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	26,42	26,42
TOTAL MATERIAL:						26,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,13000000	45,42	5,91
C2921	REFATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19500000	29,14	5,68
TOTAL SERVIÇO:						11,59
VALOR COM ENCARGOS:						38,91
VALOR BDI (20,34%):						7,91
VALOR COM BDI:						46,82

11.7. C2905 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	12/04/2022	GRUPO:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	POSTO:	VENDEDO	HORA:	MIN
	LOCAL:	RUA ALFONSO PENINGO, S/N - BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	UNID:	112,70%	VALOR:	82702
			SEINFRA	821,54% DESEMBOLSAÇÃO	117,34%	11,07%
				270,71% COM DESEMBOLSAÇÃO	32,24%	
				201,90% EM DESEMBOLSAÇÃO		
				202,11% SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,31%	18,80%
				COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	100%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	17,14	1,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SÓLDA EXOTÉRMICA Nº 90	SEINFRA	UN	1,0000000	17,43	17,43
17378	IGHEX - PALITO IGNITOR PARA SÓLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,0000000	2,49	2,49
17379	MÓLDE P/ SÓLDA TIPO T ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,0400000	129,07	5,16
TOTAL MATERIAL:						25,08
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (20,34%):						5,75
VALOR COM BDI:						34,05

11.8. 30456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0230000	17,52	0,41
58257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1440000	22,47	3,24
TOTAL SERVIÇO:						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						3,83
VALOR BDI (20,34%):						0,74
VALOR COM BDI:						4,57

11.9. 18432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (20,34%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,40

11.10. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	18,53	2,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	73,17	3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,0000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR COM ENCARGOS:						2,57
VALOR BDI (20,34%):						1,74
VALOR COM BDI:						4,31

11.11. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	DATA: 12/04/2022		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
	LOCAL:	RUA ALENCAR FEIJÓ, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	007 SEM DESONERACÃO	1,27%	21,37%
			SINAPI	202110 COM DESONERACÃO	0,87%	0,00%
			SINAPI	202112 SEM DESONERACÃO	1,0251%	18,80%
				COMPANHIA DE ENGENHARIA	0,10%	0,00%

00038198	LAMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1 00000000	5,64	5,64
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRACE, PARA 1 LAMPADA, BASE F27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1 00000000	57,57	57,57
TOTAL MATERIAL:						73,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 22590000	18,20	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 55180000	23,32	12,81
TOTAL SERVIÇO:						17,02
VALOR COM ENCARGOS:						30,39
VALOR BDI (20,34%):						16,59
VALOR COM BDI:						106,78

11.12. COMP JN 004 - LUMINÁRIA REFLETORA LED, 60W (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 80000000	18,63	14,90
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 80000000	23,17	18,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W	SINAPI	UN	1 00000000	36,12	36,12
TOTAL MATERIAL:						36,12
VALOR COM ENCARGOS:						71,56
VALOR BDI (20,34%):						14,06
VALOR COM BDI:						85,12


11.13. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1 50000000	18,63	27,95
2317	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1 50000000	23,17	34,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1 00000000	78,21	78,21
TOTAL MATERIAL:						78,21
VALOR COM ENCARGOS:						140,92
VALOR BDI (20,34%):						28,66
VALOR COM BDI:						169,58

11.14. B7599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 5 HORAS	SINAPI	UN	1 00000000	16,32	16,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	20/02/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2/22/22 - Formata	HORA:	12 hrs	REF:	02/2022
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000
		SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000
		SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000
		SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000
		SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000
		SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	201611 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000	SEINFRA:	007 - 000 - 000 - 00000000

VALOR COM ENCARGOS:	37,17
VALOR BDI (20,34%):	6,54
VALOR COM BDI:	43,71

11.18. C4783 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,03	12,02
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,17	15,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18472 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,74	6,74
12107 TOMADA 2P+TOS E TERRA	SEINFRA	LIN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL MATERIAL:					12,32

VALOR COM ENCARGOS:	46,57
VALOR BDI (20,34%):	9,79
VALOR COM BDI:	56,36

11.19. C1164 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,52	24,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,20


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100x200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	25,13	25,13
TOTAL MATERIAL:					25,13

VALOR COM ENCARGOS:	79,47
VALOR BDI (20,34%):	16,16
VALOR COM BDI:	95,63

11.20. 98562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X75 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,53	2,12
00011976 CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33500000	1,30	1,74
00019079 PERFILADO PERFORADO DUPLO 38 X 75 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,29300000	12,31	3,61
00039997 PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039998 VERGALHO ZINCADO POSCA TOTAL 1/4" (8,3 MM)	SINAPI	M	0,48700000	2,75	1,35
TOTAL MATERIAL:					9,90

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	37,62	0,86
82267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	22,47	3,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SINCORRO	DATA:	20/04/2022 BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SINCORRO	ORÇ:	00200 - Materiais	112,76%		102002
LOCAL:	RUA ALEXANDR PEIXOTO, S/N - BARRIO SINCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA:	871 - SEM DESONERACÃO	112,76%	11,67%	817001
		SICRO:	30161 - COM DESONERACÃO	80,81%		830007
		SICRO:	201 - 10 COM DESONERACÃO			710022
		SINAPI:	2171 - 12 SEM DESONERACÃO	112,51%	16,80%	817002
			CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS	8,77%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	13,63
VALOR BDI (20,34%):	2,78
VALOR COM BDI:	16,41

11.21. C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)MM (M)


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,63	20,48
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,17	25,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	30,03	30,03
TOTAL MATERIAL:						30,03
VALOR COM ENCARGOS:						76,01
VALOR BDI (20,34%):						16,46
VALOR COM BDI:						92,47

11.22. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,76	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,79
SERVIÇO		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,30	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	23,32	3,36
TOTAL SERVIÇO:						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,79
VALOR BDI (20,34%):						1,58
VALOR COM BDI:						9,37

11.23. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002630	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,00	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
SERVIÇO		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	19,30	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	23,32	3,62
TOTAL SERVIÇO:						6,60
VALOR COM ENCARGOS:						9,69
VALOR BDI (20,34%):						2,01
VALOR COM BDI:						11,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2015	BDI = 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE	VERBA	MOBIL	RES.
	LOCAL:	RUA ALENCAR PINHEIRO, 549, DAIRES SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	20119 - FORNEC	112,18%	21,01%
			SEMPA	027 SEMPRE MANUTENÇÃO		04,3001
			SEMPA	20161 - COM DESONERACAO		00,0017
			SEMPA	20119 - COM DESONERACAO		01,0002
			SEMPA	20012 - SEM DESONERACAO	113,1%	20,8%
				COMPOSICAO PROPOSTA	0,99%	2,30%

11.24. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,10000000	1,47	1,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,30	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,32	0,70
TOTAL SERVIÇO:						1,25

VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (20,34%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,83

11.25. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,10000000	2,62	3,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,30	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,32	0,93
TOTAL SERVIÇO:						1,66


VALOR COM ENCARGOS:	4,80
VALOR BDI (20,34%):	0,98
VALOR COM BDI:	5,78

11.26. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,10000000	3,68	4,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,30	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,32	1,21
TOTAL SERVIÇO:						2,16

VALOR COM ENCARGOS:	6,64
---------------------	------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	20/04/2022	EDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	VERBA:	MMA:	BCB:	PER:
LÓCAL:	RUA ALEXANDRE HEIKOIC, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	VAL:	20232 - Verbas	114,7%	-	0,0232
		SINAPI:	CALCULO DE PRECATORIO	112,76%	71,07%	0,0207
		PROCO:	2018/1 COM DESONERACAO	35,81%	-	0,0207
		TRACO:	2019/0 COM DESONERACAO	-	-	0,0202
		SINAPI:	2019/2 SEM DESONERACAO	117,51%	70,82%	0,0202
			COMPOSTO, 06% PRO-CREAS	7,30%	0,30%	-

VALOR DE BDI (20,34%):	1,32
VALOR COM BDI:	7,87

11.27. 82884 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000598	CABO DE CÚBME, 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 25 MM ²	SINAPI	M	1,01500000	5,94	15,98
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LN	0,00900000	2,23	0,02
TOTAL MATERIAL:						16,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	AJILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,30	1,17
83254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,32	1,42
TOTAL SERVIÇO:						2,60

VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (20,34%):	3,81
VALOR COM BDI:	22,54

11.28. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,62	3,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,17	4,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,04	5,04
TOTAL MATERIAL:						5,04

VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR BDI (20,34%):	2,81
VALOR COM BDI:	16,63

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,63	6,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,17	8,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL MATERIAL:						8,90

VALOR COM ENCARGOS:	24,36
VALOR BDI (20,34%):	4,95
VALOR COM BDI:	29,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USG SOCORRO	DATA:	12/04/2022	ORÇ:	20.313
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USG SOCORRO	FORTE:	USG	UNID:	M2
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - LUIZIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE:	100,00%	PREÇO UNITÁRIO:	100,00
			UNID:	M2	TOTAL:	100,00
			COEFICIENTE:	100,00%	PREÇO UNITÁRIO:	100,00
			UNID:	M2	TOTAL:	100,00
			COEFICIENTE:	100,00%	PREÇO UNITÁRIO:	100,00
			UNID:	M2	TOTAL:	100,00
			COEFICIENTE:	100,00%	PREÇO UNITÁRIO:	100,00
			UNID:	M2	TOTAL:	100,00

11.33. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:						7,44
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	18,30	1,21
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	23,92	1,55
TOTAL SERVIÇO:						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						10,20
VALOR BDI (20,34%):						2,07
VALOR COM BDI:						12,27

11.34. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:						7,44
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	18,30	1,21
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830000	23,92	1,55
TOTAL SERVIÇO:						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						10,20
VALOR BDI (20,34%):						2,07
VALOR COM BDI:						12,27

11.35. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC. TRIPOLAR DE 10 ATE 32A	SINAPI	LN	1,00000000	48,38	48,38
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
TOTAL MATERIAL:						51,47
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,30	5,00
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	24,32	6,58
TOTAL SERVIÇO:						11,58
VALOR COM ENCARGOS:						60,79
VALOR BDI (20,34%):						12,38
VALOR COM BDI:						73,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	DATA:	BDI: 26,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇÃO:	UNIDADE	PREÇO	QUANT.
LOCAL:	RUA ALENCAR PINHO, S/Nº BAIRRO SOCORRO - JARDIM DO NORTE - CE	SEINFRA	107700 - FERRAGEM	172,70%	100000
		SEINFRA	107900 - INSTALAÇÃO	112,88%	11,87%
		SEINFRA	201111 COM DESENVOLUÇÃO	58,81%	0,02911
		SEINFRA	201112 COM DESENVOLUÇÃO		0,00002
		SEINFRA	201113 COM DESENVOLUÇÃO	112,87%	10,90%
			CONDIÇÕES FINANCEIRAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS	80,78
VALOR BDI (26,34%)	12,35
VALOR COM BDI	73,16

11.36. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	18,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,57	39,57
TOTAL MATERIAL:						39,57
VALOR COM ENCARGOS:						97,99
VALOR BDI (26,34%):						19,77
VALOR COM BDI:						116,96

11.37. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,23	11,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,21	76,21
TOTAL MATERIAL:						76,21
VALOR COM ENCARGOS:						90,29
VALOR BDI (26,34%):						20,60
VALOR COM BDI:						121,89


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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	78,96	78,96
TOTAL MATERIAL:						78,96

VALOR COM ENCARGOS:	78,96
VALOR BDI (26,34%):	16,05
VALOR COM BDI:	95,02

11.39. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATÉ 84 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,83	93,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						209,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	PONTO:	VEREADOR	MORA:	112,76%	112,76%	02/02/21
LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRA, S/N, BAIRRO SOCORRO - LUIZEBRANCO DO NORTE - PE	EMPRESA:	027 50M DESEMPENHACAO	MARCA:	17,46%	17,46%	02/02/21
				SEMP:	20,34%	20,34%	02/02/21
				ONMP:	112,76%	112,76%	02/02/21
				COMPOSIÇÃO PROPOSTA:	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10190	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,47	21,47
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,46	17,46
11751	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 600X400X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	226,41	226,41
TOTAL MATERIAL:						286,46
VALOR COM ENCARGOS:						496,48
VALOR BDI (20,34%):						100,78
VALOR COM BDI:						606,24

11.40. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 392X392X95mm. C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						125,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10190	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,47	21,47
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,46	17,46
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 392X392X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,15	71,15
TOTAL MATERIAL:						131,19
VALOR COM ENCARGOS:						266,66
VALOR BDI (20,34%):						82,18
VALOR COM BDI:						308,74

11.41. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUTIR PARA 3 DISJUNTORES NEMA DJ 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL MATERIAL:						23,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA (LÍQUIDA)) PARA EMBOÇO/MASSA LÍQUIDA/SSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00340000	423,03	1,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	14,33	3,60
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	21,32	5,31
TOTAL SERVIÇO:						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						36,27
VALOR BDI (20,34%):						7,60
VALOR COM BDI:						44,37

11.42. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	12/04/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE	UBS	REF.
LOCAL	RUA ALEIXAR PEREIRA, S/N - BARRIO SOCORRO - MUNICÍPIO DE MONTALEZ	SEINFRA	20205 - TUBULAÇÃO	132,76%	02702
		SEINFRA	20206 - RESERVAÇÃO	112,19%	02601
		SEINFRA	20207 - COM DESEMPENSAÇÃO	48,81%	01087
		SEINFRA	20208 - COM DESEMPENSAÇÃO		01082
		SEINFRA	20209 - SEM RESERVAÇÃO	117,61%	02602
			COMPOSIÇÕES MATERIAIS	8,80%	02603

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	18,83	145,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
11008	ELEOTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,50000000	30,52	244,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						574,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	LN	1,00000000	1.185,13	1.185,13
TOTAL MATERIAL:						1.185,13
VALOR COM ENCARGOS:						1.421,77
VALOR BDI (20,34%):						388,75
VALOR COM BDI:						2.122,61

11.50. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (LN)

VALOR COM ENCARGOS:						1,15
VALOR BDI (20,34%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,49

11.61. 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	17,62	0,41
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,47	3,24
TOTAL SERVIÇO:						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						3,63
VALOR BDI (20,34%):						0,74
VALOR COM BDI:						4,37

11.52. 96307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008053	TOMADA RJ45, 8 FIOS CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	LN	1,00000000	21,40	21,40
TOTAL MATERIAL:						21,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20620000	15,90	3,72
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	23,17	4,81
TOTAL SERVIÇO:						8,54
VALOR COM ENCARGOS:						29,98
VALOR BDI (20,34%):						6,10
VALOR COM BDI:						36,08

12.1. 98635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO		DATA: 12/04/2022		GRUPO: 20.54%	
PROTAMACEDO ENGENHARIA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO		UNIDADE:	Unidade	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO - SN - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE		VALOR:	20220 - Fornecedor	117,70%	23792
				SEINFRA:	221.854 DESONERACÃO	12,21%	2520,71
				SEINFRA:	2096111111 DESONERACÃO	10,81%	2305,17
				SEINFRA:	202110 DESONERACÃO	10,81%	2305,17
				SEINFRA:	201117504 DESONERACÃO	12,51%	2769,41
				SEINFRA:	CONTRIBUIÇÃO PROPRIO	8,87%	1932,2

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020000	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 375 GR	SINAPI	UN	0,10500000	12,15	1,275
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO PARA HIDROMETRO BITOLAS 1/2" OX 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	56,01	56,01
00040383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,59800000	7,19	4,299
00020103	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,07200000	42,19	3,04
TOTAL MATERIAL:						63,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AJILITAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	17,62	30,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	22,47	38,25
TOTAL SERVICO:						68,25
VALOR COM ENCARGOS:						132,10
VALOR BDI (20,54%):						26,87
VALOR COM BDI:						158,97

12.2. C0443 - BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	22,72	56,80
TOTAL MAO DE OBRA:						117,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	29,94	7,49
40253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	455,83	455,83
11180	ITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,18	0,54
11293	JELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	10,37	62,22
12284	VÁLVULA RETENÇÃO PE CORVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
TOTAL MATERIAL:						524,94
VALOR COM ENCARGOS:						672,36
VALOR BDI (20,54%):						136,88
VALOR COM BDI:						809,24

12.3. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:						41,80
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL MATERIAL:						24,00
VALOR COM ENCARGOS:						85,80

DESCRIÇÃO:		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		DATA: 12/04/2022		BDI: 20,34%		
		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FROTA MACEDO ENCLIPART	LOCAL: RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		SINAPI	KG	32000000	2,17	6,94
		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		SINAPI	H	01000000	20,44	2,04
		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		SINAPI	H	04300000	29,06	12,28
		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		SINAPI	UN	1,00000000	284,44	284,44
		CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		SINAPI	UN	3,00000000	3,43	10,29

VALOR BDI (20,34%)	13,28
VALOR COM BDI	79,18

12.4. 90555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2018 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000136 ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEM FLEXIBIL. BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	32000000	2,17	6,94
TOTAL MATERIAIS:					6,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	01000000	20,44	2,04
86270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	04300000	29,06	12,28
TOTAL SERVIÇOS:					14,32

VALOR COM ENCARGOS:	21,43
VALOR BDI (20,34%)	4,36
VALOR COM BDI:	25,79

12.8. 102823 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 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	SINAPI	UN	3,00000000	14,64	43,92
94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2018	SINAPI	UN	1,00000000	20,75	20,75
102823 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	284,44	284,44
102501 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,43	10,29
102505 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,37	4,37
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO 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	SINAPI	UN	2,00000000	8,16	16,32
94678 JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2018	SINAPI	UN	1,00000000	12,28	12,28
84489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	23,89	47,78
84491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	48,23	48,23
84796 TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	25,97	25,97
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	8,18	14,68
94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	16,68	15,86

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SÓCUBRO		DATA:	12/04/2022	ORÇ:	20,34%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SÓCUBRO		FORTE:	VARIÁVEL	MOB:	1,27%
LOCAL:		RUA ALENCAR FERREIRO, S/N, BARRIO SÓCUBRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE		SEINFRA:	07 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,75%	1,31%
				SCOP:	201111 COM DECOMPOSIÇÃO	64,81%	-
				PROPO:	252118 COM DECOMPOSIÇÃO	-	-
				CONDI:	202112 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,11%	20,46%
				COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%

94638	TÉ. PVC SOLDÁVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,53	8,53
94692	TÉ. PVC SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL SERVIÇO:						26,71
VALOR COM ENCARGOS:						27,71
VALOR BDI (20,34%):						5,62
VALOR COM BDI:						33,33

12.6. 02505 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20000000	22,72	5,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11-80	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MATERIAL:						9,54
VALOR COM ENCARGOS:						28,84
VALOR BDI (20,34%):						4,99
VALOR COM BDI:						33,83

12.7. 88932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	28,28	28,28
88885	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	303,45	303,45
TOTAL SERVIÇO:						331,73
VALOR COM ENCARGOS:						334,73
VALOR BDI (20,34%):						67,47
VALOR COM BDI:						402,20

12.8. 95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00208142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,76
TOTAL MATERIAL:						4,76
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	458,40	458,40
TOTAL SERVIÇO:						458,40

PROTA MACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				Nº 206/2020	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS RINCORRÓ	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÔNITO	FORMA DE MEDIÇÃO:	UNIDADE	HORA	MED.	PREÇO	
LOCAL:	RUA ALENCAR PEDRO, S/N - BARRIO SÓCÔNITO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAP	282203 - Fornecedor	112,31%	112,31%	3,0000	
		SEINFRA	007 - SEM DESCONEGAÇÃO	112,18%	110,00%	052801	
		AAPRO	201611 COM DESCONEGAÇÃO	88,81%		002817	
		SICRE	201118 COM DESCONEGAÇÃO			010027	
		SINAPI	201113 SEM DESCONEGAÇÃO	112,31%	10,00%	010022	
			COMPOSIÇÃO PROPRIA	8,80%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS:	473,16
VALOR BDI (20,34%):	96,34
VALOR COM BDI:	569,40

12.9. 100848 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033077	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,89	18,89
TOTAL MATERIAL:						18,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15380000	22,47	3,45
88216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	17,28	0,84
TOTAL SERVIÇO:						4,29

VALOR COM ENCARGOS:	24,16
VALOR BDI (20,34%):	4,92
VALOR COM BDI:	29,10

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,63	5,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	29,72	14,86
TOTAL MAO DE OBRA:						20,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	53,77	53,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						53,82


VALOR COM ENCARGOS:	64,00
VALOR BDI (20,34%):	11,89
VALOR COM BDI:	75,89

12.11. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:						20,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,25	55,25
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						55,30

VALOR COM ENCARGOS:	76,01
VALOR BDI (20,34%):	15,46
VALOR COM BDI:	91,47

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	DATA: 12/04/2022	
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	SOCORRUBI		BDI: 20,34%	
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	SOCORRUBI			
		RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BAIRRO SOCORRUBI - JUAZEIRO DO NORTE/CE				
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	199,49	199,49
		SINAPI	UN	2,00000000	28,78	56,56
		SINAPI	UN	1,00000000	246,44	246,44
		SINAPI	UN	1,00000000	103,20	103,20
		SINAPI	UN	1,00000000	35,03	35,03
					TOTAL SERVIÇO:	440,72
					VALOR COM ENCARGOS:	440,72
					VALOR BDI (20,34%):	130,82
					VALOR COM BDI:	571,54

12.12. 86940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,49	199,49
86907	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	28,78	56,56
86909	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	246,44	246,44
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,20	103,20
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	SINAPI	UN	1,00000000	35,03	35,03
					TOTAL SERVIÇO:	440,72
					VALOR COM ENCARGOS:	440,72
					VALOR BDI (20,34%):	130,82
					VALOR COM BDI:	571,54

12.13. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOFLA E ESPRISO	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 12 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,03650000	2,88	0,11
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	210,56	210,56
00004251	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,00000000	14,76	29,52
00021112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	153,52	153,52
					TOTAL MATERIAL:	368,87

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,47	22,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	17,28	5,49
					TOTAL SERVIÇO:	27,96
					VALOR COM ENCARGOS:	429,73
					VALOR BDI (20,34%):	86,30
					VALOR COM BDI:	513,53

12.14. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.50m C) 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	13,85	37,26
12390	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,72	45,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	163,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 1463

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	EDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE:		HORA:	
	LOCAL:	RUA ALEMAR RIBEIRO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	VALORES:		PREÇO:	
			SEINFRA	202202 - Faturar	17,00%	30,00%
			SEINFRA	1073 - REMODELAÇÃO	12,18%	71,00%
			SEINFRA	201611 - CONSTRUÇÃO	88,81%	
			SEINFRA	201713 - CONSTRUÇÃO		
			SEINFRA	201713 - REMODELAÇÃO	172,51%	18,00%
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01300000	49,54
10159	AÇO CA-40	SEINFRA	KG	0,00300000	5,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03000000	0,37
12384	FITA VEDA ROSCA 25M x 3M	SEINFRA	UN	1,10000000	4,51
11805	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,07500000	49,00
12437	PIA EM INOX C/1 CUBA 1 20X6,80 - C18/A304	SEINFRA	UN	7,00000000	109,40
11803	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,80
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88
12284	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,21
TOTAL MATERIAL:					396,26
VALOR COM ENCARGOS:					443,58
VALOR BDI (20,34%):					91,84
VALOR COM BDI:					641,62

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,08

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,54
17894	BANDADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	223,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					269,22
VALOR COM ENCARGOS:					286,97
VALOR BDI (20,34%):					68,37
VALOR COM BDI:					345,34

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	62,13
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04000000	0,19
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO DOPO DM 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,51
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,31
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2020	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNITE:	Volume	HEM:	MH
LOCAL:	RUA ALEFACAR PEREIRO, S/N, BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	ME:	20,0000000	117,1%	102022
		SEINFRA:	121,5200000	112,76%	11,87%
		SECO:	20,0000000	35,61%	11,70%
		SINAP:	202,1100000		0,00%
		SINAP:	202,1100000	112,54%	10,00%
			COMPOSIÇÕES TOTAIS	100%	1,00%

TOTAL MATERIAL	339,77
VALOR COM ENCARGOS:	282,80
VALOR BDI (20,34%):	67,52
VALOR COM BDI	340,32

12.17. 02302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEÇEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	29,17	89,51
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,14	51,42
TOTAL BDI DE OBRA:						120,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,05000000	189,45	16,08
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	9,30	9,77
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	473,45	473,45
TOTAL MATERIAL:					499,30

VALOR COM ENCARGOS:	515,23
VALOR BDI (20,34%):	126,94
VALOR COM BDI:	748,18

12.18. 88938 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	117,27	117,27
88883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
88876 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	37,81	37,81
TOTAL SERVIÇO:					163,83

VALOR COM ENCARGOS:	163,87
VALOR BDI (20,34%):	33,29
VALOR COM BDI:	196,96

12.18. 85910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003146 FITA VEÇA-NOSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X D)	SINAPI	UN	0,02100000	2,98	0,60
00011773 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	59,42	59,42
TOTAL MATERIAL:					60,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85287 FNÇANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,11843500	22,47	2,67
88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,93870000	17,26	0,13
TOTAL SERVIÇO:					3,28

VALOR COM ENCARGOS:	62,73
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	00000000	ORÇ:	00000000
LOCAL:	RUA ALENCAR PEINOTO, S/N - BARRIO SOLIDÁRIO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	SERVIÇO:	127 SEM DESCONTABILIDADE	PREÇO UNITÁRIO:	23,17
		ORÇ:	2000000000	ORÇ:	00000000
		SERVIÇO:	200 UNID SEM DESCONTABILIDADE	PREÇO UNITÁRIO:	17,14
		SERVIÇO:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

VALOR BDI (20,34%):	12,78
VALOR COM BDI:	78,48

12.20. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10181 FERRO CHATO 2" x 5M (2,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	5,38	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	790,43	0,79
TOTAL SERVIÇO:					0,79

VALOR COM ENCARGOS:	12,93
VALOR BDI (20,34%):	2,40
VALOR COM BDI:	14,68

12.21. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,14	18,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,54	0,74
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,37	1,98
16738 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	552,85	552,85
11606 PEDRIÇO	SEINFRA	M3	0,03000000	49,00	1,47
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FRO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,11KG/M2)	SEINFRA	M2	9,85000000	14,27	140,13
12065 TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,85000000	5,92	5,03
TOTAL MATERIAL:					673,12

VALOR COM ENCARGOS:	618,06
VALOR BDI (20,34%):	126,29
VALOR COM BDI:	744,35

12.22. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10621101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	12,94	12,94
TOTAL MATERIAL:					12,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOLIMÁRIO	DATA:	17/04/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOLIMÁRIO	FONTE:	VEÍCULO	VEICULO	PREO
LOCAL:	RUA ALESCAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	VAL:	30000,00	112,76%	00000
		PERCENTUAL:	107,56% DE DESCONTAGEM	117,09%	21,01%
		VAL:	30000,00	34,81%	137017
		PERCENTUAL:	203,11% DE RECONTAÇÃO		310202
		VAL:	20311,00	173,14%	91082
		PERCENTUAL:	COMPOSIÇÕES PROGRAMADAS	0,00%	0,00%

88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,47	7,11
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	17,28	1,72
TOTAL SERVIÇO:						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						21,77
VALOR BDI (20,34%):						4,43
VALOR COM BDI:						26,20

12.23. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,51
TOTAL MATERIAL:					16,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,47
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	17,28
TOTAL SERVIÇO:					39,75
VALOR COM ENCARGOS:					26,34
VALOR BDI (20,34%):					5,16
VALOR COM BDI:					31,50

12.24. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	16,93
TOTAL MATERIAL:					16,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,47
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	17,28
TOTAL SERVIÇO:					39,75
VALOR COM ENCARGOS:					26,76
VALOR BDI (20,34%):					5,24
VALOR COM BDI:					32,00

12.25. 89687 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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	0,01060000	11,00
02006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1308)	SINAPI	UN	1,09000000	43,03
TOTAL MATERIAL:					54,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,47
TOTAL SERVIÇO:					40,00

FRUTAMACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2012	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	POSTO:	UBS	HRRA:	1,2 20%
LOCAL:	RUA ALONSO FERREIRO S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEMPRE:	027 SEM RESERVAÇÃO	112,18%	21,07%
		SECO:	20101 COM RESERVAÇÃO	88,81%	032017
		PROF:	40110 COM RESERVAÇÃO		032017
		SEMP:	20210 SEM RESERVAÇÃO	142,51%	18,80%
			COMPOSIÇÃO PROGRAMADA	00%	00%

TOTAL SERVIÇO	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	57,02
VALOR BDI (20,34%):	11,60
VALOR COM BDI	68,62

12.26. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600000	11,60	0,18
0000614	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1 1/4" (REF 1008)	SINAPI	UN	1,00000000	61,75	61,75
TOTAL MATERIAL:						61,93

SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	17,62	5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	22,47	7,04
TOTAL SERVIÇO:						12,56

VALOR COM ENCARGOS:	94,48
VALOR BDI (20,34%):	19,22
VALOR COM BDI	113,71

12.27. 103049 - REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	LN	0,04000000	12,18	0,49
00008263	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,18	0,01
00011719	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,87	11,87
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMO	SINAPI	LN	0,30850000	42,19	3,40
TOTAL MATERIAL:						12,67

SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	17,62	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	22,47	1,79
TOTAL SERVIÇO:						3,19

VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (20,34%):	3,21
VALOR COM BDI	19,97

12.28. 88957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90488	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,93	23,39
89168	JCÉLMO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	11,86	11,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LDB SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LDB SOCORRO	POSTO	UNIDADE	QUANT	VALOR
LOCAL:	REALIZAR PERÍCIO, S/N, BARRIO SOCORRO - ALAJEIRO DO NORTE/CE	000	20202 - TUBO PVC	117,00	2323,22
		001	20181 - COM DESENEHAÇÃO	1,00	13,00
		002	20181 - COM DESENEHAÇÃO	22,81%	2502,1
		003	20181 - COM DESENEHAÇÃO		112,22
		004	20181 - COM DESENEHAÇÃO	112,51%	12494,00
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	8,80%	9,30

89389	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	7,90	9,50
89443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,31	24,20
89395	TC. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,90	8,84
89388	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	17,89	38,13
TOTAL SERVIÇO:						185,02
VALOR COM ENCARGOS:						116,02
VALOR BDI (20,34%):						25,40
VALOR COM BDI:						135,42

12.29. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,62	9,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	28,94	0,04
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,00	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	6,48	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,77
VALOR COM ENCARGOS:						30,45
VALOR BDI (20,34%):						6,19
VALOR COM BDI:						36,64

*** 2.30. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,72	10,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	29,94	0,03
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,00	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,45	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,32
VALOR BDI (20,34%):						5,16
VALOR COM BDI:						29,47

12.31. 84793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA GROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	GÊNERO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA: 13/04/2022		BDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	PREÇO	UNIDADE	HORA	PREÇO		
	LOCAL:	RUA ALEIXANDR FERREIRO, S/N - BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	58C	202202	Fundação	112,70%	830,00	
			SEINFRA	0,7198	DESOLVENDADO	1,218%	71,2871	
			SOFRI	21,6111	COM RECONEXÃO	68,21%	60,0117	
			SEINFRA	28,0118	COM DESOLVENDADO		1,10028	
			SEINFRA	20,0118	SEM DESOLVENDADO	112,31%	10,086%	81,7022
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	8,80%	0,00%		

10488	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,77	14,02
12591	PEdREIRO	SEINFRA	H	2,10700000	23,17	67,38
12343	SERVEnte	SEINFRA	H	3,30800000	17,14	56,89
TOTAL MÃO DE OBR:						138,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	6,68	0,15
10104	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	44,75	4,70
10108	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,49	7,23
K280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	60,57	2,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46500000	0,73	3,99
10528	CHAPA COMPENSADO RESWADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,11	2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,37	9,89
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03500000	5,64	0,20
12082	TUDO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,38	38,30
TOTAL MATERIAL:						64,28
VALOR COM ENCARGOS:						248,82
VALOR BDI (20,34%):						50,24
VALOR COM BDI:						309,06

13.3. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000327	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM LAMPA E CFSTO	SINAPI	UN	1,00000000	216,33	216,33
TOTAL MATERIAL:						216,33
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEdREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	23,09	0,32
101818	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	168,26	2,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34740000	17,28	6,00
TOTAL SERVIÇO:						16,69
VALOR COM ENCARGOS:						232,72
VALOR BDI (20,34%):						47,24
VALOR COM BDI:						289,96

13.4. C1880 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBR:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,85	65,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,72	68,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85
TOTAL MÃO DE OBR:						176,86
MATERIAL:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,54	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Forma nº 24728



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	KG
LOCAL:	RUA ALEIXAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	VALOR:	24927,78	COEFICIENTE:	112,18%
		SEINFRA:	107,56%	PREÇO UNITÁRIO:	21,07%
		SEINFRA:	208,13%	PREÇO UNITÁRIO:	10,00%
		SEINFRA:	221,12%	PREÇO UNITÁRIO:	18,80%
		SEINFRA:	221,12%	PREÇO UNITÁRIO:	18,80%
		SEINFRA:	221,12%	PREÇO UNITÁRIO:	18,80%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,71	2,19
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,37	1,11
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,82	1,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,08	4,08
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,84	7,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,19	2,37
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,38	3,59
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,41	2,21
TOTAL MATERIAL						18,54

VALOR COM ENCARGOS:	195,44
VALOR BDI (20,34%):	39,75
VALOR COM BDI:	235,19

13.5. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,53	9,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MÃO DE OBRA					20,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,87	21,87
TOTAL MATERIAL					21,87
VALOR COM ENCARGOS:					42,35
VALOR BDI (20,34%):					8,61
VALOR COM BDI:					50,96

13.6. 89708 - RALÔ SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 550 GR	SINAPI	UN	0,00490000	37,20	0,18
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,19	0,02
00011741 RALÔ SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	42,15	0,32
TOTAL MATERIAL:					1,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	17,82	1,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,47	1,57
TOTAL SERVIÇO:					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					10,19
VALOR BDI (20,34%):					2,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SÓCUBRO	DATA:	12/04/2017	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SÓCUBRO	ITEMS:	VERSÃO:	QUANT.	UNID.
LOCAL:	RUA ALDENAR PEREIRA, S/N - BAIRRO SÓCUBRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	001	00001	117,000	132002
		002	00001	142,100	056971
		003	00001	88,81%	000017
		004	00001	112,51%	000017
		005	00001	8,20%	000017

VALOR COM BDI	12,24
----------------------	-------

13.7. 88710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	0,00680000	UN		37,23	0,25
00001303 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,01700000	UN		1,18	0,02
00011739 RALO SECO CÔNICO PVC 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,00000000	UN		5,40	5,40
00070063 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	0,00750000	UN		42,12	0,32
TOTAL MATERIAL:					5,99

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07000000	H		17,62	1,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07000000	H		21,47	1,51
TOTAL SERVIÇO:					2,74

VALOR COM ENCARGOS:	6,72
VALOR BDI (20,34%):	1,27
VALOR COM BDI	8,49

13.8. C2693 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,52000000	H		16,63	8,65
12320 ENCANADOR	0,50000000	H		22,72	11,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,01


MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,02900000	KG		29,94	0,87
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,04000000	L		29,00	1,16
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	1,01000000	M		7,19	7,26
TOTAL MATERIAL:					9,29

VALOR COM ENCARGOS:	30,66
VALOR BDI (20,34%):	6,24
VALOR COM BDI	36,75

13.9. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75MM (3") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,48000000	H		16,63	8,04
12320 ENCANADOR	0,48000000	H		22,72	10,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,95

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,01700000	KG		29,94	0,51
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,02000000	L		29,00	0,58
12186 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") (NBR 5688)	1,01000000	M		6,26	6,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JRS SÓCOPRO																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JRS SÓCOPRO																				
LOCAL:	RIA ALENCAR PEINATO, S/N, BAIRRO SÓCOPRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 12/04/2012 BDI: 20,34%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>112,0%</td> <td>11,0%</td> <td>12,320</td> </tr> <tr> <td>SOPRO</td> <td>48,81%</td> <td>11,0%</td> <td>5,369</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>112,51%</td> <td>70,0%</td> <td>78,711</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS</td> <td>1,87%</td> <td>100%</td> <td>2,150</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	SEINFRA	112,0%	11,0%	12,320	SOPRO	48,81%	11,0%	5,369	SINAPI	112,51%	70,0%	78,711	COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS	1,87%	100%	2,150
ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR																			
SEINFRA	112,0%	11,0%	12,320																			
SOPRO	48,81%	11,0%	5,369																			
SINAPI	112,51%	70,0%	78,711																			
COMPOSIÇÕES REPRESENTATIVAS	1,87%	100%	2,150																			

TOTAL MATERIAIS:	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	27,48
VALOR BDI (20,34%):	5,89
VALOR COM BDI:	21,05

13.10. COMP. JN 005 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)


SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,15000000	45,42	6,81
02921 REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,18500000	28,14	5,66
TOTAL SERVIÇO:				12,49

VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR BDI (20,34%):	2,54
VALOR COM BDI:	18,03

13.11. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	11,24	1,25
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180000	4,50	0,78
91199 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_03/2015	M	0,03530000	5,62	0,18
90407 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,17180000	30,25	5,20
89732 JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,49210000	9,11	13,66
89731 JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,42230000	8,70	12,37
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02730000	4,54	0,14
89750 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,28190000	6,95	8,86
80454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04210000	3,93	0,17
81222 RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	19,16	1,31
89164 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,07000000	15,15	1,00
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00000000	22,85	22,85
TOTAL SERVIÇO:				88,66

VALOR COM ENCARGOS:	64,66
VALOR BDI (20,34%):	13,84
VALOR COM BDI:	42,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VENIO	HORA	MED.	REF.
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/Nº, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	2021 - FORTALEZA	112,76%	71,60%	852021
			SEINFRA	2021 SEM DESONERACÃO			852021
			SEINFRA	2021 COM DESONERACÃO	85,81%		852021
			SEINFRA	2021-10 COM DESONERACÃO			310022
			SEINFRA	202112 SEM DESONERACÃO	172,51%	16,40%	310022
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

13.12. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 80MM (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,83	1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,72	2,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19035	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	26,94	0,83
19060	SOLUÇÃO LIMPA-DORÁ PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	26,00	1,25
19098	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 80 MM, SER E NORMAL, ESGOTO, PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						5,45

VALOR COM ENCARGOS:	9,27
VALOR BDI (20,34%):	1,89
VALOR COM BDI:	11,16

13.13. S8054 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012585	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSEAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,10 M	SINAPI	UN	5,00000000	404,42	2.022,10
TOTAL MATERIAL:						2.022,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,34970000	408,19	142,83
48339	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78830000	23,69	110,96
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30 KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	9,24000000	1.593,81	382,47
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 99 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.048,98	46,81
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	109,83	40,91
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	1,70720000	48,25	70,96
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,50750000	192,98	97,28
58314	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78830000	17,28	82,74
TOTAL SERVIÇO:						849,60

VALOR COM ENCARGOS:	2.871,90
VALOR BDI (20,34%):	584,89
VALOR COM BDI:	3.456,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 13/04/2022	BOM: 20,34%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	UNID:	M3
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	COMPONENTE:	0.0000000
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/Nº BA RINC SUCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
			TOTAL:	0,00

13.14. 90082 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4.0000000	309,63	1.238,52
				TOTAL MATERIAL:	1.238,52

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.05830000	309,56	18,04
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.58790000	23,09	36,85
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30<M>G/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0.23730000	1.583,61	376,16
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0.31540000	2.548,86	80,51
131825 PREPARO DE FUNDO DE VAÇA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_03/2020	SINAPI	M3	0.73300000	108,60	79,91
9879 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	1.35170000	46,23	62,52
9878 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.40100000	102,85	41,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.58790000	7,28	27,44
				TOTAL SERVIÇO:	646,93

VALOR COM ENCARGOS:	1.864,45
VALOR BDI (20 %):	267,37
VALOR COM BDI:	2.131,82

14.1. 94227 - GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 GALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1.05000000	28,98	31,48
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 8 X 27 (24 X 10)	SINAPI	KG	0.00000000	13,08	0,10
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 3 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00160000	48,64	0,08
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.05300000	22,70	1,20
00013288 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0.05900000	117,86	6,95
				TOTAL MATERIAL:	39,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.01830000	19,95	0,36
83281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01520000	20,76	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28200000	17,28	4,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VERBA	MOEA:	VERB
LÓCAL:	RUA ALVARO REIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	700:	20227 - FORTALEZA	110,70%:	029223
		SEINFRA:	027 SEM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	112,24%:	04222
		6270:	231111 COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	83,81%:	042017
		10000:	302703 COM RECONSTRUÇÃO		010022
		52001:	237112 SEM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	112,51%:	010027
			COM RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO	3,00%:	000000

58223	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	26,04	4,80
TOTAL SERVIÇO:						10,48
VALOR COM ENCARGOS:						50,11
VALOR BDI (20,34%):						10,21
VALOR COM BDI:						40,42

14.2. 84220 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, COÍTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	39,06	41,01
00005201 PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,08	0,17
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	42,94	0,12
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,35100000	22,79	1,44
00013288 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	117,86	10,61
TOTAL MATERIAL:					63,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,85	0,36	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CNP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01830000	20,76	0,27	
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	17,28	9,41	
58223 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	26,04	7,21	
TOTAL SERVIÇO:					14,25	
VALOR COM ENCARGOS:						69,00
VALOR BDI (20,34%):						13,43
VALOR COM BDI:						81,83

14.3. 00591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x60cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02078 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,5 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	107,08	179,86	
02218 ARMADURA CA-80 MÉDIA D=5,4 X 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,76	12,23	
00840 CONCRETO P/ VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	308,85	11,80	
02704 ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	45,42	9,84	
C:405 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 34 PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	66,87	12,85	
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	82,37	4,98	
G2128 REBOCO ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	23,89	34,40	
TOTAL SERVIÇO:					244,10	
VALOR COM ENCARGOS:						265,80
VALOR BDI (20,34%):						64,68
VALOR COM BDI:						319,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	12/04/2022	MD: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	FORNEC:	SEINFRA	100%	
	LOCAL:	RUA ALFONSO PEIXOTO, S/N - BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	TRMFG - Paraíba	112,76%	100%
			SEINFRA:	EST SEM RECONSTRUÇÃO	112,76%	100%
			SEINFRA:	201511 COM AMARRAÇÃO	49,81%	350211
			SEINFRA:	201110 COM DESCOMARÇÃO		010202
			SEINFRA:	201112 SEM AMARRAÇÃO	112,81%	100%
			SEINFRA:	1110100000000	6,08%	3,05%

TOTAL SERVIÇO:	32,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR DD (20,34%):	2,84
VALOR COM DD:	15,33

15.1. COMP JN 008 - MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, PINTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERCAGRADIL NYLÓFOR (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	% COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00055	ALVENARIA DE EMBOASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	SEINFRA	M3	0,02000000	504,85	10,10
00058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,16000000	414,01	65,24
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	0,20000000	56,88	11,34
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60000000	1,82	1,15
04729	CERCAGRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIC 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA FIETOSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	168,45	168,45
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENE RAH TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50000000	8,08	3,54
03204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_01/2015	SINAPI	M	1,00000000	45,44	45,44
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE SACAT PROF ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	0,15000000	45,42	7,27
98620	LASTRO DE CONCRETO MASRO, APLICADO EM FISSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,02000000	404,81	8,26
02122	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEAIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,60000000	23,72	14,23
93005	TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_08/2016	SINAPI	M2	0,80000000	9,31	5,59
TOTAL SERVIÇO:						341,68
VALOR COM ENCARGOS:						341,84
VALOR DD (20,34%):						69,47
VALOR COM DD:						411,31

15.2. COMP JN 006 - MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRÍLICA, ALTURA ÚTIL 2,30M (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	% COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	414,31	66,24
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	2,30000000	56,88	130,39
00077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	85,48	37,19
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,60000000	1,92	8,83
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,74000000	10,72	50,81
00214	ARMADURA CA-80 MÉDIA Ø=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,50000000	9,78	4,89
00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,15000000	88,47	14,77
00778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	5,08	27,85
00840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGRÉGO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	328,85	77,21

FROTA MACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	ORÇ:	TOTAL	MOBIL:	IMB:	
LOCAL:	RUA ALENÇAR PEIXOTO, S/A, BARRIO SUCORRU - J. JAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA:	70292 - Formas	11,24%	002023	
		SEINFRA:	027 SEM ORÇAMENTAÇÃO	112,76%	11,07%	
		SEINFRA:	018111 COM DESONERGAÇÃO	0,61%	020017	
		SEINFRA:	007111 COM DESONERGAÇÃO		019827	
		SEINFRA:	007112 SEM DESONERGAÇÃO	112,51%	13,80%	
		SEINFRA:	018111 COM DESONERGAÇÃO	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:1:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS ÚMIDOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	SINAPI	M2	4,60000000	28,13	129,40
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	45,42	7,27
01400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3ª. FUND. 0,50 X 1,00 X 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,87	23,71
55305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_03/2016	SINAPI	M2	4,60000000	9,31	42,83
TOTAL SERVIÇO:						183,21
VALOR COM ENCARGOS:						621,23
VALOR BDI (20,34%):						128,36
VALOR COM BDI:						749,79

15.3. C4857 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇ:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	327,87	327,87
TOTAL MATERIAL:						327,87
VALOR COM ENCARGOS:						327,87
VALOR BDI (20,34%):						66,69
VALOR COM BDI:						394,56

15.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇ:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						62,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇ:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,00000000	49,54	0,40
0883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	178,03	178,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,37	1,18
TOTAL MATERIAL:						179,61
VALOR COM ENCARGOS:						249,89
VALOR BDI (20,34%):						49,18
VALOR COM BDI:						299,07

15.5. 92387 - EXECUÇÃO DE PÁTIO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	58,67	3,29
00096133	BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N C A FACES RETANGULAR 20X10X6 CM PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR-9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	20,98	21,02