

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10.0	Esquadrias e Ferragens				
10.6	1090070 CAERN	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO R 05/2021	M2	1,0000000		
COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	0,5952400	R\$ 75,73	R\$ 45,07
INSUMO	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3.5* CM	M²	1,0000000	R\$ 209,30	R\$ 209,30
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	UN	1,7857100	R\$ 40,68	R\$ 72,64
INSUMO	11055	ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA	UN	11,7857100	R\$ 0,10	R\$ 1,17
COMPOSICAO	88261	CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	H	1,2767900	R\$ 20,12	R\$ 25,68
COMPOSICAO	88316	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6386900	R\$ 18,51	R\$ 11,82
					TOTAL SEM BDI	R\$ 365,68

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10.0	Esquadrias e Ferragens				
10.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (apenas portas de alumínio externas)	UN	1,0000000		
INSUMO	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 46,30	R\$ 46,30
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	R\$ 20,12	R\$ 20,16
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	R\$ 18,51	R\$ 9,27
					TOTAL SEM BDI	R\$ 75,73

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10.0	Esquadrias e Ferragens				
10.8	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000000		
INSUMO	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	R\$ 97,53	R\$ 97,53
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	R\$ 20,12	R\$ 15,43
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	R\$ 18,51	R\$ 7,10
					TOTAL SEM BDI	R\$ 120,06

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10.0	Esquadrias e Ferragens				
10.9	1848 ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	1,0000000		
INSUMO	01054/ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	M2	1,0000000	R\$ 60,23	R\$ 60,23
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0090000	R\$ 87,50	R\$ 0,78
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000000	R\$ 0,54	R\$ 1,51
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	RS	18,51	RS	22,21
					TOTAL SEM BDI		RS	105,74

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	10.0	Esquadrias e Ferragens						
10.10	3149 ORSE	Película insuifilm aplicada ou Similar	m2	1,0000000				
INSUMO	02583/ORSE	Película insuifilm G 5	M2	1,0000000	R\$ 41,87	R\$ 41,87		
					TOTAL SEM BDI		RS	41,87

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	10.0	Esquadrias e Ferragens				
10.11	9290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	1,0000000		

COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	RS	18,51	RS	18,51
INSUMO	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000000	RS	16,29	RS	114,03
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	RS	21,01	RS	21,01
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4200000	RS	29,12	RS	12,23
INSUMO	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,5000000	RS	10,94	RS	16,41
INSUMO	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500000	RS	60,43	RS	190,35
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	RS	20,90	RS	33,44
					TOTAL SEM BDI		RS	405,98

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	10.0	Esquadrias e Ferragens						
10.12	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P	M	1,0000000				
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	RS	1,04	RS	3,40
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	RS	27,96	RS	0,11
INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	RS	9,42	RS	10,27
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	RS	41,18	RS	42,37
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000	RS	17,52	RS	13,63
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	RS	20,90	RS	19,81
					TOTAL SEM BDI		RS	89,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	11.0	Instalações Hidrossanitárias						
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO C-10	UN	2,0000000	RS	25,66	RS	51,32
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	RS	9,49	RS	9,49
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	RS	317,76	RS	317,76
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	RS	65,54	RS	5,77
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	RS	21,22	RS	16,53


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	RS	18,51	RS	8,11
					TOTAL SEM BDI		RS	408,98

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	11.0	Instalações Hidrossanitárias						
11.2	2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	1,0000000				
INSUMO	0230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	UND	1,0000000	R\$ 18,99	R\$ 18,99		
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,51	R\$ 1,85		
					TOTAL SEM BDI		RS	20,84


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	11.0	Instalações Hidrossanitárias						
11.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	2,0000000	R\$ 19,02	R\$ 38,04		
INSUMO	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	R\$ 76,96	R\$ 76,96		
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	R\$ 65,54	R\$ 1,99		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	R\$ 21,22	R\$ 8,21		
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	R\$ 18,51	R\$ 3,49		
					TOTAL SEM BDI		RS	128,69

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	11.0	Instalações Hidrossanitárias						
11.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000				
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 17,67	R\$ 18,74		
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100000	R\$ 1,79	R\$ 0,01		
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 17,64	R\$ 0,51		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 21,22	R\$ 0,61		
					TOTAL SEM BDI		RS	19,87

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	11.0	Instalações Hidrossanitárias						
11.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000				
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 10,60	R\$ 11,24		
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$ 17,64	R\$ 0,35		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$ 21,22	R\$ 0,42		
					TOTAL SEM BDI		RS	12,01

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
COMPOSICAO	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 692,73	R\$ 692,73
COMPOSICAO	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 64,90	R\$ 64,90
COMPOSICAO	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$ 233,78	R\$ 233,78
TOTAL SEM BDI						R\$ 999,24

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.7	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 0 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,0000000		
INSUMO	0138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,0150000	R\$ 71,51	R\$ 1,07
INSUMO	01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,0600000	R\$ 2,70	R\$ 0,16
INSUMO	2036/ORSE	Solucao limpadora pvc	L	0,0230000	R\$ 68,86	R\$ 1,58
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,0500000	R\$ 19,09	R\$ 0,95
INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	R\$ 3,50	R\$ 10,50
INSUMO	3767	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2000000	R\$ 0,64	R\$ 0,12
INSUMO	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,0000000	R\$ 10,03	R\$ 80,24
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 21,22	R\$ 6,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,51	R\$ 5,55
TOTAL SEM BDI						R\$ 114,45

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.8	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000000		
INSUMO	02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,0000000	R\$ 330,20	R\$ 330,20
INSUMO	3116/ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	M	0,6000000	R\$ 16,15	R\$ 9,69
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 21,01	R\$ 13,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	R\$ 18,51	R\$ 21,10
TOTAL SEM BDI						R\$ 374,64

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.9	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 0 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,0000000		
INSUMO	0138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,0150000	R\$ 71,51	R\$ 1,07
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,0500000	R\$ 19,09	R\$ 0,95
INSUMO	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 9,29	R\$ 18,58
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	R\$ 15,34	R\$ 61,36
INSUMO	10908	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UND	1,0000000	R\$ 19,84	R\$ 19,84
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,22	R\$ 8,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,51	R\$ 7,40
TOTAL SEM BDI						R\$ 117,68


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Heber Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
	11.10	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 0 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,0000000		
INSUMO	0138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,0390000	R\$ 71,51	R\$ 2,78
INSUMO	01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,0900000	R\$ 62,70	R\$ 5,64
INSUMO	2036/ORSE	Solucao limpadora pvc	L	0,0600000	R\$ 68,86	R\$ 4,13
INSUMO	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,0000000	R\$ 1,17	R\$ 3,51
INSUMO	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	R\$ 4,09	R\$ 12,27
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2000000	R\$ 0,64	R\$ 0,12
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	R\$ 4,20	R\$ 16,80
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 21,22	R\$ 13,79
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 18,51	R\$ 12,03
					TOTAL SEM BDI	R\$ 71,07

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
	11.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	R\$ 50,01	R\$ 0,74
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
INSUMO	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	R\$ 20,64	R\$ 0,41
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$ 56,66	R\$ 1,27
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640000	R\$ 1,79	R\$ 0,11
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 17,64	R\$ 4,41
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 21,22	R\$ 5,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 33,97

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
	11.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,0000000		
INSUMO	09408/ORSE	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox. L=40 x 60cm, d=1 1/4"	UND	1,0000000	R\$ 450,30	R\$ 450,30
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 21,01	R\$ 6,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 456,60

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
	11.13	RALO 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	1,0000000		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	R\$ 50,01	R\$ 0,24
INSUMO	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Heber Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN


INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,	UN	0,0075000	R\$ 56,66	R\$ 0,42	
INSUMO	38383	FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	R\$ 1,79	R\$ 0,03	
COMPOSICAO	88248	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	H	0,0700000	R\$ 17,64	R\$ 1,23	
COMPOSICAO	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,0700000	R\$ 21,22	R\$ 1,48	
						TOTAL SEM BDI R\$	13,29

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	11.0	Instalações Hidrossanitárias					
11.14	1746 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	1,0000000			
INSUMO	545/ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	M3	2,1000000	R\$ 183,33	R\$ 384,99	
INSUMO	091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	M3	1,0260000	R\$ 359,60	R\$ 368,94	
INSUMO	096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,0600000	R\$ 413,20	R\$ 24,79	
INSUMO	145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capçamento 4cm	M2	6,2100000	R\$ 110,30	R\$ 684,96	
INSUMO	165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	11,4000000	R\$ 111,90	R\$ 1.275,66	
INSUMO	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	M3	7,6090000	R\$ 46,12	R\$ 350,92	
INSUMO	2658/ORSE	Lastro de brita 3	M3	1,1250000	R\$ 150,06	R\$ 168,81	
						TOTAL SEM BDI R\$	3.259,07

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	11.0	Instalações Hidrossanitárias					
11.15	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,0000000			
COMPOSICAO	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09	
COMPOSICAO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88	
COMPOSICAO	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83	
						TOTAL SEM BDI R\$	38,80

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	11.0	Instalações Hidrossanitárias					
11.16	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	R\$ 12,24	R\$ 0,23	
INSUMO	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 73,47	R\$ 73,47	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,2633000	R\$ 17,64	R\$ 4,64	
COMPOSICAO	88267	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633000	R\$ 21,22	R\$ 5,58	
						TOTAL SEM BDI R\$	83,92


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44



 Heber Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

11.17	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUENTES). AF 12/2020	UN	1,0000000			
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,7257000	R\$	126,93	R\$ 92,11
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	2,4411000	R\$	53,24	R\$ 129,96
INSUMO	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,0000000	R\$	763,48	R\$ 4.580,88
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9999000	R\$	21,01	R\$ 147,06
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9999000	R\$	18,51	R\$ 129,56
COMPOSICAO	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	M3	0,0154000	R\$	5.359,45	R\$ 82,53
COMPOSICAO	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 01/2018	M3	0,3814000	R\$	2.069,82	R\$ 789,42
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,5164000	R\$	592,91	R\$ 306,17
COMPOSICAO	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	M3	0,5641000	R\$	144,12	R\$ 81,29
					TOTAL SEM BDI	R\$	6.338,98

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.18	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0087000	R\$	126,93 R\$ 1,10
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	0,0294000	R\$	53,24 R\$ 1,56
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916000	R\$	0,55 R\$ 91,35
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0014000	R\$	387,96 R\$ 0,54
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	R\$	21,01 R\$ 127,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	R\$	18,51 R\$ 112,71
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0744000	R\$	381,04 R\$ 28,34


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,0448000	R\$	2.151,52	R\$	96,38
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1156000	R\$	592,91	R\$	68,54
COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,8100000	R\$	5,19	R\$	4,20
TOTAL SEM BDI								R\$ 532,66

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.19	98108	Instalações Hidrossanitárias CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,1175000	R\$ 1,89	R\$ 53,14		
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	R\$ 387,96	R\$ 0,73		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5198000	R\$ 21,01	R\$ 115,97		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5198000	R\$ 18,51	R\$ 102,17		
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0502000	R\$ 381,04	R\$ 19,12		
COMPOSICAO	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,0112000	R\$ 3.017,49	R\$ 33,79		
COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	M3	0,0168000	R\$ 2.587,43	R\$ 43,46		
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1047000	R\$ 592,91	R\$ 62,07		
COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,7000000	R\$ 5,19	R\$ 3,63		
TOTAL SEM BDI								R\$ 434,08

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.20	89987	Instalações Hidrossanitárias REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000				
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	R\$ 12,24	R\$ 0,12		
INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 66,00	R\$ 66,00		
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	R\$ 17,64	R\$ 3,90		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	R\$ 21,22	R\$ 4,69		
TOTAL SEM BDI								R\$ 74,71

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
11.21	86915	Instalações Hidrossanitárias TORNEIRA CRÔMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,32	R\$ 0,06


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN / 211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREIADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	R\$	103,21	R\$	103,21
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$	21,22	R\$	2,03
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$	18,51	R\$	0,56
TOTAL SEM BDI							R\$	105,86

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.22	2045 ORSE	Instalações Hidrossanitárias Porta sabão líquido de plástico	un	1,0000000				
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	R\$	45,60	R\$	45,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	21,22	R\$	10,61
TOTAL SEM BDI							R\$	56,21

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.23	2035 ORSE	Instalações Hidrossanitárias Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	1,0000000				
INSUMO	1841/ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	UND	1,0000000	R\$	70,20	R\$	70,20
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$	21,01	R\$	12,60
TOTAL SEM BDI							R\$	82,80

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.24	86929	Instalações Hidrossanitárias TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000				
COMPOSICAO	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	207,12	R\$	207,12
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	6,35	R\$	6,35
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	10,49	R\$	10,49
COMPOSICAO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	40,90	R\$	40,90
TOTAL SEM BDI							R\$	264,86*

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.25	86877	Instalações Hidrossanitárias VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	R\$	3,32	R\$	0,15
INSUMO	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	R\$	42,25	R\$	42,25
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	R\$	21,22	R\$	3,69
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	R\$	18,51	R\$	1,01
TOTAL SEM BDI							R\$	47,10*

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
11.26	1353 ORSE	Instalações Hidrossanitárias Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável 0 3/4"	un	1,0000000		


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	0981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	M	2,2500000	R\$	0,23	R\$	0,51
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0012000	R\$	88,64	R\$	0,10
INSUMO	1107	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	KG	0,1850000	R\$	0,80	R\$	0,14
INSUMO	1380	Cimento branco	KG	0,1500000	R\$	2,20	R\$	0,33
INSUMO	9859	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	M	7,0000000	R\$	9,00	R\$	63,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	R\$	21,01	R\$	15,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9250000	R\$	18,51	R\$	72,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	R\$	21,22	R\$	25,88
TOTAL SEM BDI							R\$	178,36

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
	11.27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	1,0000000		
COMPOSICAO	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,1099000	R\$	40,69 R\$ 4,47
COMPOSICAO	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0635000	R\$	18,26 R\$ 1,15
COMPOSICAO	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0721000	R\$	19,24 R\$ 1,38
COMPOSICAO	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0422000	R\$	14,72 R\$ 0,62
COMPOSICAO	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0204000	R\$	32,69 R\$ 0,66
COMPOSICAO	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0278000	R\$	35,38 R\$ 0,98
COMPOSICAO	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	0,8901000	R\$	20,63 R\$ 18,36
COMPOSICAO	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0242000	R\$	14,96 R\$ 0,36
COMPOSICAO	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0065000	R\$	28,05 R\$ 0,18
COMPOSICAO	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,2329000	R\$	12,00 R\$ 2,79
COMPOSICAO	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0399000	R\$	27,25 R\$ 1,08
COMPOSICAO	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,1260000	R\$	29,94 R\$ 3,77


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Heber Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0984000	R\$ 28,75	R\$ 2,82
COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,1661000	R\$ 4,73	R\$ 0,78
COMPOSICAO	91186	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 05/2015	M	0,0382000	R\$ 5,04	R\$ 0,19
COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0984000	R\$ 4,43	R\$ 0,43
					TOTAL SEM BDI	R\$ 40,02

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.28	8974 ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,0000000		
INSUMO	09262/ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em placa sólida de fôrmica, sistema de travamento na vertical e ferragens em latão	UND	1,0000000	R\$ 1.016,97	R\$ 1.016,97
INSUMO	01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,0300000	R\$ 477,95	R\$ 14,33
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 21,01	R\$ 6,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1.037,60

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.29	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	6,0000000	R\$ 19,02	R\$ 114,12
INSUMO	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 140,98	R\$ 140,98
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$ 21,22	R\$ 20,12
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 18,51	R\$ 5,53
					TOTAL SEM BDI	R\$ 280,75

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.30	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	6,0000000	R\$ 19,02	R\$ 114,12
INSUMO	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 156,57	R\$ 156,57
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$ 21,22	R\$ 20,12
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 18,51	R\$ 5,53
					TOTAL SEM BDI	R\$ 296,34

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N.º, CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

11.31	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	6,0000000	R\$	19,02	R\$	114,12
INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$	166,95	R\$	166,95
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$	21,22	R\$	20,12
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$	18,51	R\$	5,53
TOTAL SEM BDI								R\$ 306,72

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.32	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	47,10 R\$ 47,10
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	10,49 R\$ 10,49
COMPOSICAO	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	R\$	121,45 R\$ 121,45
TOTAL SEM BDI						R\$ 179,04

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.33	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	R\$	164,00 R\$ 164,00
INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	R\$	35,76 R\$ 12,37
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	R\$	20,93 R\$ 9,99
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	R\$	18,51 R\$ 2,78
TOTAL SEM BDI						R\$ 189,14

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.34	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	R\$	67,58 R\$ 67,58
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$	3,32 R\$ 0,06
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	R\$	21,22 R\$ 9,47
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	R\$	18,51 R\$ 2,60
TOTAL SEM BDI						R\$ 79,71

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	11.0	Instalações Hidrossanitárias				
11.35	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000		
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$	15,43 R\$ 16,37
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0080000	R\$	1,79 R\$ 0,01


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$	17,64	R\$	0,42
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$	21,22	R\$	0,50
TOTAL SEM BDI							R\$	17,30

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.0		Instalações Hidrossanitárias						
11.36	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0000000				
COMPOSICAO	5678	RÉTROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0136000	R\$	126,93 R\$	1,72	
COMPOSICAO	5679	RÉTROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0456000	R\$	53,24 R\$	2,42	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	211,9560000	R\$	0,55 R\$	116,57	
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0017000	R\$	387,96 R\$	0,65	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	R\$	21,01 R\$	170,87	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1329000	R\$	18,51 R\$	150,53	
COMPOSICAO	94970	CONCRETO PCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,1163000	R\$	381,04 R\$	44,31	
COMPOSICAO	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0700000	R\$	2.151,52 R\$	150,60	
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1585000	R\$	592,91 R\$	93,97	
COMPOSICAO	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,2100000	R\$	2,55 R\$	3,08	
TOTAL SEM BDI							R\$	734,72 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
11.0		Instalações Hidrossanitárias						
11.37	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	1,0000000				
INSUMO	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$	2.515,93 R\$	2.515,93	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821000	R\$	17,64 R\$	26,14	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821000	R\$	21,22 R\$	31,45	
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,2634000	R\$	290,19 R\$	76,43	
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	2,3611000	R\$	139,88 R\$	330,27	
TOTAL SEM BDI							R\$	2.980,22 *


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				
12.1.1	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO LANCAMENTO MANUAL AF 07/2021	m3	1,0000000		
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	R\$ 115,00	R\$ 126,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711000	R\$ 21,01	R\$ 7,79
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134000	R\$ 18,51	R\$ 20,60
					TOTAL SEM BDI	R\$ 154,89

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				
12.1.2	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL AF 07/2021	m3	1,0000000		
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	R\$ 88,64	R\$ 97,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711000	R\$ 21,01	R\$ 7,79
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134000	R\$ 18,51	R\$ 20,60
					TOTAL SEM BDI	R\$ 125,89

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				
12.1.3	C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m3	1,0000000		
INSUMO	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,3000000	R\$ 55,00	R\$ 71,50
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 18,51	R\$ 46,27
					TOTAL SEM BDI	R\$ 117,77

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				
12.1.4	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m3	1,0000000		
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0322000	R\$ 199,47	R\$ 6,42
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0350000	R\$ 81,66	R\$ 2,85
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671000	R\$ 18,51	R\$ 1,24
					TOTAL SEM BDI	R\$ 10,51

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				
12.1.5	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m2	1,0000000		
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	R\$ 418,82	R\$ 1,75
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	R\$ 21,01	R\$ 2,60
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 18,51	R\$ 1,14
					TOTAL SEM BDI	R\$ 5,49

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
12.0		Drenagem de águas Pluviais				


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN


12.1.6	C0054-SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	1,0000000			
INSUMO	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000000	R\$	55,00	R\$ 60,50
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3648000	R\$	87,50	R\$ 31,92
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000000	R\$	0,54	R\$ 59,13
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$	21,01	R\$ 126,06
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	R\$	18,51	R\$ 166,59
					TOTAL SEM BDI	R\$	444,20

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	12.0	Drenagem de águas Pluviais					
	12.1.7	2050001 CAERN					
		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M2	1,0000000			
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M³	0,0138000	R\$	567,57	R\$ 7,83
COMPOSICAO	88309	CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	H	1,1400000	R\$	21,01	R\$ 23,95
COMPOSICAO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	R\$	18,51	R\$ 16,28
INSUMO	7271	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	R\$	18,51	R\$ 16,28
		BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000000	R\$	0,30	R\$ 16,20
					TOTAL SEM BDI	R\$	64,26

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	12.0	Drenagem de águas Pluviais					
	12.2	89576					
		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	1,0000000			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0034000	R\$	50,01	R\$ 0,17
INSUMO	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$	23,02	R\$ 23,94
INSUMO	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0053000	R\$	56,66	R\$ 0,30
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	R\$	1,79	R\$ 0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$	17,64	R\$ 1,23
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$	21,22	R\$ 1,48
					TOTAL SEM BDI	R\$	27,14

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	12.0	Drenagem de águas Pluviais					
	12.3	99251					
		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,0000000			
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	77,4027000	R\$	0,55	R\$ 42,57
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,0006000	R\$	387,96	R\$ 0,23
COMPOSICAO	88309	RETÔNFIKA 400 L. AF 08/2019	H	2,8487000	R\$	21,01	R\$ 59,85
COMPOSICAO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	R\$	18,51	R\$ 52,72
COMPOSICAO	88628	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8487000	R\$	18,51	R\$ 52,72
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0515000	R\$	437,40	R\$ 22,52


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Heber Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0419000	R\$	381,04	R\$	15,96
COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,0252000	R\$	2.587,43	R\$	65,20
COMPOSICAO	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,4900000	R\$	5,19	R\$	2,54
TOTAL SEM BDI								R\$ 261,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)	
	12.0	Drenagem de águas Pluviais						
12.4	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1,0000000				
INSUMO	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	3,22	R\$ 3,22	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	R\$	20,64	R\$ 0,61	
INSUMO	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$	18,50	R\$ 18,50	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	17,64	R\$ 1,76	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	21,22	R\$ 2,12	
TOTAL SEM BDI								R\$ 26,21

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)	
	12.0	Drenagem de águas Pluviais						
12.5	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	1,0000000				
INSUMO	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	3,22	R\$ 3,22	
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	R\$	20,64	R\$ 0,61	
INSUMO	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLONA)	UN	1,0000000	R\$	31,99	R\$ 31,99	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$	17,64	R\$ 1,05	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$	21,22	R\$ 1,27	
TOTAL SEM BDI								R\$ 38,14

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)
	12.0	Drenagem de águas Pluviais					
12.6	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	1,0000000			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293000	R\$	50,01	R\$ 1,46
INSUMO	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$	23,02	R\$ 23,94
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	R\$	56,66	R\$ 2,57
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1085000	R\$	1,79	R\$ 0,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	R\$	17,64	R\$ 5,73
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	R\$	21,22	R\$ 6,89


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

TOTAL SEM BDI R\$ 40,78


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	12.0	Drenagem de águas Pluviais				
12.7	9752 ORSE	Ralo hemisférico em f.º, tipo abacaxi Ø 75mm	un	1,0000000		
INSUMO	11707	Ralo fofo semiesférico, 75 mm, para lajes/ calhas	UND	1,0000000	R\$ 15,96	R\$ 15,96
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 21,22	R\$ 10,61
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,51	R\$ 9,25
						TOTAL SEM BDI R\$ 35,82


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	12.0	Drenagem de águas Pluviais				
12.8	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	M	1,0000000		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0429000	R\$ 50,01	R\$ 2,14
INSUMO	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 40,33	R\$ 41,94
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701000	R\$ 56,66	R\$ 3,97
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1485000	R\$ 1,79	R\$ 0,26
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	R\$ 17,64	R\$ 7,84
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	R\$ 21,22	R\$ 9,44
						TOTAL SEM BDI R\$ 65,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	R\$ 19,55	R\$ 0,93
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	R\$ 25,02	R\$ 1,19
						TOTAL SEM BDI R\$ 11,51

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 19,55	R\$ 1,29
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$ 25,02	R\$ 1,65
						TOTAL SEM BDI R\$ 12,63

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.3	674 ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x1 Omm, aparente	un	1,0000000		


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Heber Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6



Construtora Dantas e Serviços Elétricos | CNPJ: 07.519.353/0001-34
 Inscrição Estadual: 20.592.518-9 | Inscrição Municipal: 010.693-3
 Rua Dr. Mário Medeiros, 54 - Cohabem - Parnaíba/RN
 CEP: 59140-800 / Tel: 84 99654 1410 / 84 3645 2232
 E-MAIL: construtoradantas@dn.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	00484/ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	UND	1,0000000	R\$	4,00	R\$	4,00
INSUMO	0492/ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01. Pial Legrand ou similar)	M	6,0000000	R\$	2,25	R\$	13,50
INSUMO	2245/ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	UND	1,0000000	R\$	11,15	R\$	11,15
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	R\$	25,02	R\$	80,06
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	R\$	18,51	R\$	59,23
TOTAL SEM BDI							R\$	167,94

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.4	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$	262,18		
INSUMO	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,0000000	R\$	31,63		
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	R\$	35,87		
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194000	R\$	9,71		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486000	R\$	2,90		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3379000	R\$	33,47		
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,3000000	R\$	19,96		
COMPOSICAO	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	26,4000000	R\$	1.026,69		
COMPOSICAO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$	90,24		
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	1,9500000	R\$	128,46		
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,0000000	R\$	126,19		
COMPOSICAO	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,3000000	R\$	127,63		
TOTAL SEM BDI							R\$	1.894,93

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.5	C4969 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	UN	1,0000000		
INSUMO	19466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	UND	1,0000000	R\$	663,42
COMPOSICAO	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3700000	R\$	49,89
COMPOSICAO	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3700000	R\$	149,77
COMPOSICAO	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,4700000	R\$	19,36
INSUMO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800000	R\$	174,26
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7600000	R\$	51,08

Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

TOTAL SEM BDI R\$ 1.107,78

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.6	8370 ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento (Iluminação Externa)	un	1,0000000		
INSUMO	02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	H	1,0000000	R\$ 100,69	R\$ 100,69
INSUMO	8636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	UND	1,0000000	R\$ 1.169,86	R\$ 1.169,86
INSUMO	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M3	0,2000000	R\$ 488,79	R\$ 97,75
INSUMO	128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M3	0,2000000	R\$ 41,35	R\$ 8,27
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 18,51	R\$ 111,06
					TOTAL SEM BDI R\$	1.487,63

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.7	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	12042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	UN	1,0000000	R\$ 868,31	R\$ 868,31
COMPOSICAO	87367	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	R\$ 500,83	R\$ 9,46
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	R\$ 19,55	R\$ 12,48
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	R\$ 25,02	R\$ 15,97
					TOTAL SEM BDI R\$	906,22

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
COMPOSICAO	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 45,58	R\$ 45,58
					TOTAL SEM BDI R\$	53,16

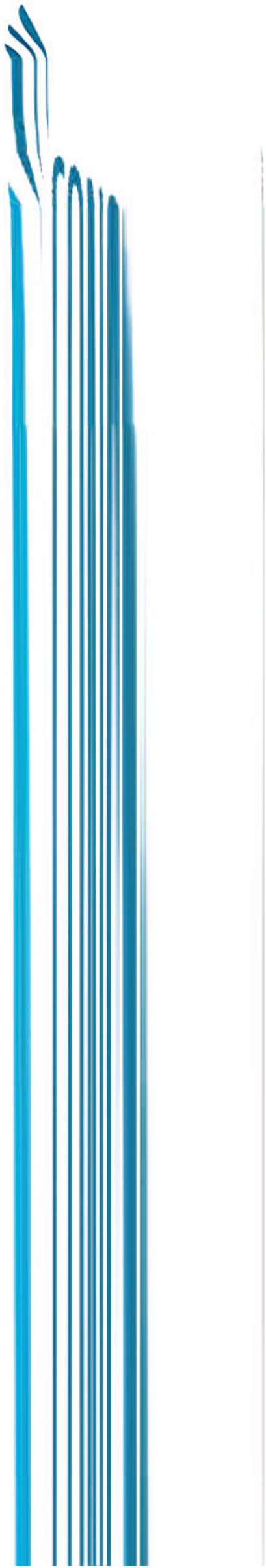
CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000		
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
COMPOSICAO	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 31,27	R\$ 31,27
					TOTAL SEM BDI R\$	38,85

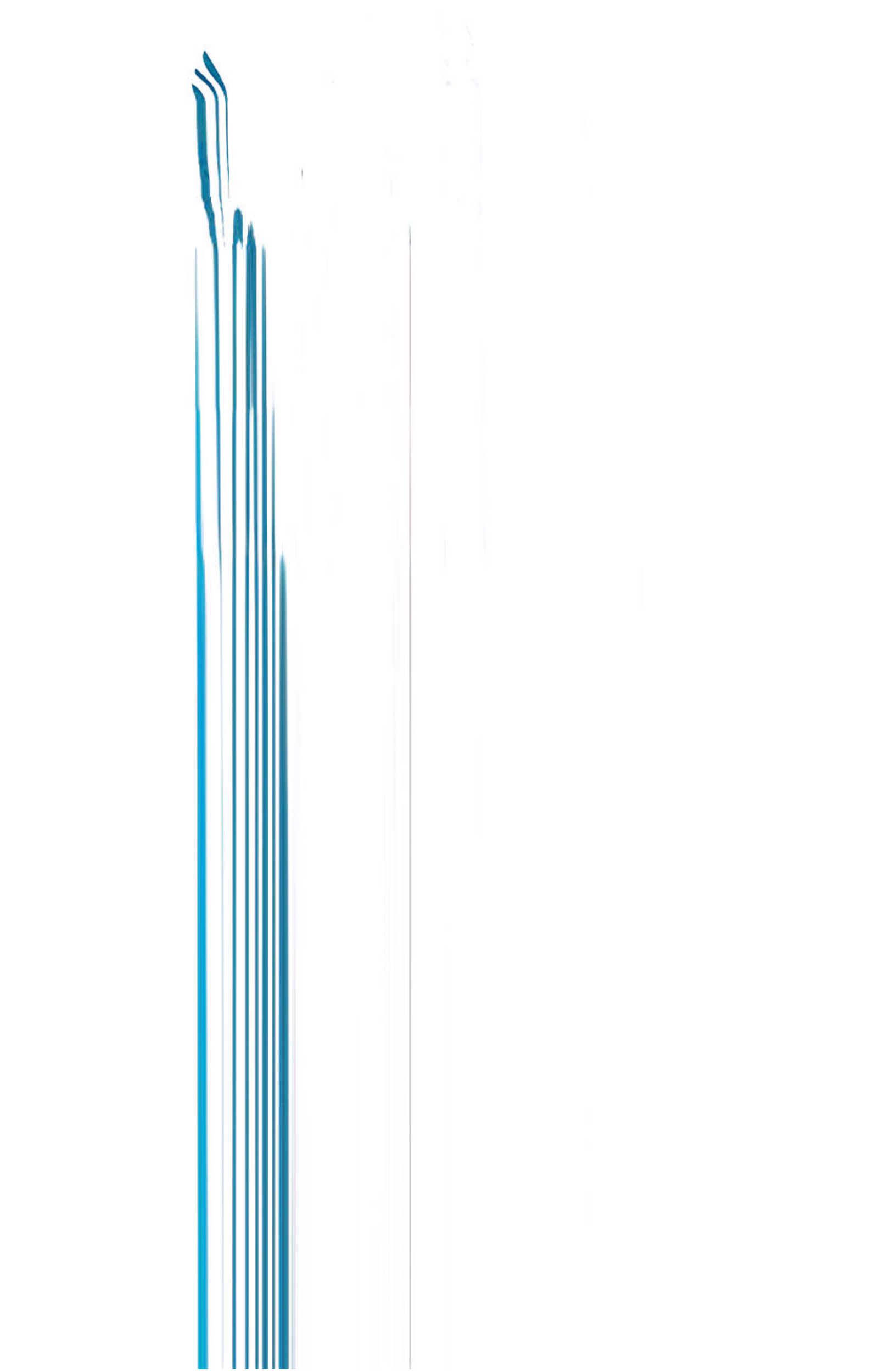
CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6







COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.12	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 / depósitos de resíduos)	UN	1,0000000		
INSUMO	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
INSUMO	38769	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000	R\$ 19,55	R\$ 3,85
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000	R\$ 25,02	R\$ 11,83
					TOTAL SEM BDI	R\$ 55,88


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.13	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000000		
INSUMO	13685/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	UND	1,0000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,02	R\$ 25,02
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
					TOTAL SEM BDI	R\$ 63,83

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.14	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000		
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1000000	R\$ 9,68	R\$ 10,64
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	R\$ 19,55	R\$ 2,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	R\$ 25,02	R\$ 2,80
					TOTAL SEM BDI	R\$ 15,63

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.15	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	1,0000000		
INSUMO	1345/ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	UND	1,0000000	R\$ 52,30	R\$ 52,30
INSUMO	39387	Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	UND	2,0000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
INSUMO	07882/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UND	4,0000000	R\$ 4,64	R\$ 18,56
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 25,02	R\$ 12,51
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,51	R\$ 9,25
					TOTAL SEM BDI	R\$ 123,22

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.16	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000		
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 6,61	R\$ 6,72
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020000	R\$ 29,50	R\$ 0,05


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 19,55	R\$ 2,46
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 25,02	R\$ 3,15
TOTAL SEM BDI						R\$ 12,38

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
13.17	91869	Instalações Elétricas e Telefônicas ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000		
INSUMO	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 8,81	R\$ 8,95
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023000	R\$ 29,50	R\$ 0,06
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	R\$ 19,55	R\$ 3,01
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	R\$ 25,02	R\$ 3,85
TOTAL SEM BDI						R\$ 15,87


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
13.18	93009	Instalações Elétricas e Telefônicas ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000		
INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1000000	R\$ 15,82	R\$ 17,40
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 19,55	R\$ 2,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 25,02	R\$ 3,22
TOTAL SEM BDI						R\$ 23,14

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
13.19	96986	Instalações Elétricas e Telefônicas HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (posicionado em delta com 3 hastes e espaçado em 2m)	UN	1,0000000		
INSUMO	3378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 108,57	R\$ 108,57
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$ 19,55	R\$ 7,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$ 25,02	R\$ 9,89
TOTAL SEM BDI						R\$ 126,19

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
13.20	91928	Instalações Elétricas e Telefônicas CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000		
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	R\$ 4,20	R\$ 4,99
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 19,55	R\$ 0,78
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 25,02	R\$ 1,00
TOTAL SEM BDI						R\$ 6,80

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
13.0		Instalações Elétricas e Telefônicas				


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hezen Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

13.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000				
INSUMO	979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900000	R\$	15,47	R\$	18,40
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	3,59	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$	19,55	R\$	2,24
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$	25,02	R\$	2,87
					TOTAL SEM BDI	R\$		23,54

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1,0000000				
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	R\$	2,35	R\$	2,79
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	3,59	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$	19,55	R\$	0,58
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$	25,02	R\$	0,75
					TOTAL SEM BDI	R\$		4,15

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.23	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000				
INSUMO	996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	R\$	25,56	R\$	25,94
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	3,59	R\$	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	R\$	19,55	R\$	1,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	R\$	25,02	R\$	1,52
					TOTAL SEM BDI	R\$		28,67

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.24	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$	22,58	R\$	22,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	R\$	19,55	R\$	1,46
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$	25,02	R\$	4,49
					TOTAL SEM BDI	R\$		28,53

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas					
13.25	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			

Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N.º, CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	UN	1,0000000	R\$ 591,75	R\$ 591,75
COMPOSICAO	87367	CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0192000	R\$ 500,83	R\$ 9,61
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	R\$ 19,55	R\$ 12,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	R\$ 25,02	R\$ 15,85
TOTAL SEM BDI						R\$ 629,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.26	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		

INSUMO	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	UN	1,0000000	R\$ 491,01	R\$ 491,01
COMPOSICAO	87367	CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0134000	R\$ 500,83	R\$ 6,71
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335000	R\$ 19,55	R\$ 10,42
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335000	R\$ 25,02	R\$ 13,34
TOTAL SEM BDI						R\$ 521,48

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.27	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		

INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	R\$ 1,28	R\$ 3,84
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	R\$ 59,10	R\$ 59,10
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	R\$ 19,55	R\$ 3,88
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	R\$ 25,02	R\$ 4,97
TOTAL SEM BDI						R\$ 71,79

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.28	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		

INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 1,52	R\$ 4,56
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	R\$ 59,10	R\$ 59,10
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	R\$ 19,55	R\$ 5,34
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	R\$ 25,02	R\$ 6,84
TOTAL SEM BDI						R\$ 75,84

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.29	1060429 CAERN	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 63A, R_05/2019	UN	1,0000000		


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000000	R\$	131,85	R\$	131,85
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$	19,55	R\$	11,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$	25,02	R\$	15,01
TOTAL SEM BDI							R\$	158,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.30	2070332 CAERN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	08830/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA. REF: MOELLER OU SIMILAR.	UN	1,0000000	R\$	427,00	R\$	427,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	19,55	R\$	7,82
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	25,02	R\$	10,00
TOTAL SEM BDI							R\$	444,82

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.31	2070333 CAERN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 01/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	R\$	65,99	R\$	65,99
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	19,55	R\$	7,82
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	25,02	R\$	10,00
TOTAL SEM BDI							R\$	83,81

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.32	97606	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000				
INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$	8,33	R\$	8,33
INSUMO	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$	32,39	R\$	32,39
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000	R\$	19,55	R\$	3,85
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000	R\$	25,02	R\$	11,83
TOTAL SEM BDI							R\$	56,40

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.33	C2060 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000				
INSUMO	10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	R\$	60,30	R\$	60,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	19,55	R\$	29,32
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	25,02	R\$	37,53
TOTAL SEM BDI							R\$	127,15

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas						
13.34	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000				
INSUMO	11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	2,0000000	R\$	6,90	R\$	13,80

Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44

Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN


INSUMO	12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	UND	1,0000000	R\$ 80,30	R\$ 80,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 19,55	R\$ 29,32
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 25,02	R\$ 37,53
TOTAL SEM BDI						R\$ 160,95

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.35	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000000		
INSUMO	11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UND	3,0000000	R\$ 50,00	R\$ 150,00
INSUMO	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UND	3,0000000	R\$ 2,59	R\$ 7,77
INSUMO	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UND	3,0000000	R\$ 51,63	R\$ 154,89
INSUMO	12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000000	R\$ 72,43	R\$ 217,29
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000000	R\$ 19,55	R\$ 127,07
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000000	R\$ 25,02	R\$ 162,63
TOTAL SEM BDI						R\$ 819,65

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.36	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	1,0000000		
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 42,03	R\$ 44,13
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	R\$ 19,55	R\$ 4,95
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	R\$ 25,02	R\$ 6,33
COMPOSICAO	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	R\$ 22,76	R\$ 11,38
TOTAL SEM BDI						R\$ 66,79

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.37	97887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	80,2890000	R\$ 0,55	R\$ 44,15
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0007000	R\$ 387,96	R\$ 0,27
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508000	R\$ 21,01	R\$ 53,59
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508000	R\$ 18,51	R\$ 47,21
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0468000	R\$ 437,40	R\$ 20,47
COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 01/2018	M3	0,0252000	R\$ 2.587,43	R\$ 65,20
COMPOSICAO	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0490000	R\$ 271,32	R\$ 13,29
TOTAL SEM BDI						R\$ 244,18

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	13.0	Instalações Elétricas e Telefônicas				
13.38	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	1,0000000		


Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


Heber Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	R\$	58,54	R\$	64,39
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$	19,55	R\$	0,65
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$	25,02	R\$	0,84
TOTAL SEM BDI							R\$	65,88

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	14.0	Instalações de Lógica e TV						
14.1	689 ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente 0 3/4"	un	1,0000000				
INSUMO	0483/ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	UND	1,0000000	R\$	3,10	R\$	3,10
INSUMO	866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	M	6,0000000	R\$	2,00	R\$	12,00
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100000	R\$	29,50	R\$	0,29
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	25,02	R\$	50,04
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	18,51	R\$	37,02
TOTAL SEM BDI							R\$	102,45

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	14.0	Instalações de Lógica e TV						
14.2	11418 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000000				
INSUMO	02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	UND	1,0000000	R\$	23,00	R\$	23,00
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	25,02	R\$	5,00
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,51	R\$	3,70
TOTAL SEM BDI							R\$	31,70

Firma

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	14.0	Instalações de Lógica e TV						
14.3	789 ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido 0 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,0000000				
INSUMO	866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	M	6,0000000	R\$	2,00	R\$	12,00
INSUMO	2556	CAIXA DE LUZ, "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100000	R\$	29,50	R\$	0,29
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	R\$	25,02	R\$	87,57
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	R\$	18,51	R\$	64,78
TOTAL SEM BDI							R\$	165,64

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	14.0	Instalações de Lógica e TV						
14.4	9298 ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	1,0000000				
INSUMO	9628/ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	M	1,0200000	R\$	0,20	R\$	0,20
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$	25,02	R\$	2,75
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$	18,51	R\$	2,03
TOTAL SEM BDI							R\$	4,98

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)		
	14.0	Instalações de Lógica e TV						
14.5	11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	1,0000000				
INSUMO	6639/ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	UND	1,0000000	R\$	12,00	R\$	12,00
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,51	R\$	3,70
INSUMO	049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	H	0,2000000	R\$	6,93	R\$	1,38
INSUMO	10592/ORSE	Encargos Complementares - Cabista	H	0,2000000	R\$	3,58	R\$	0,71
TOTAL SEM BDI							R\$	17,79

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
-----------	------	----------------------	-----	------------	-------------	-------------


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/Nº, CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
14.6	98297	Instalações de Lógica e TV CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1,0000000		
INSUMO	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0500000	R\$ 2,70	R\$ 2,83
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	R\$ 19,55	R\$ 0,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	R\$ 25,02	R\$ 0,11
					TOTAL SEM BDI	R\$ 3,02

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
14.7	C4175 SEINFRA	Instalações de Lógica e TV SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000000		
INSUMO	17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	1,0000000	R\$ 3.900,30	R\$ 3.900,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 3.900,30

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
14.8	8439 ORSE	Instalações de Lógica e TV Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,0000000		
INSUMO	08782/ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	UND	1,0000000	R\$ 664,93	R\$ 664,93
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,51	R\$ 37,02
INSUMO	049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	H	2,0000000	R\$ 6,93	R\$ 13,86
INSUMO	10592/ORSE	Encargos Complementares - Cabista	H	2,0000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
					TOTAL SEM BDI	R\$ 722,97

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
14.9	91936	Instalações de Lógica e TV CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,0000000		
INSUMO	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 19,55	R\$ 2,79
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 25,02	R\$ 3,57
					TOTAL SEM BDI	R\$ 9,75

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
14.10	98301	Instalações de Lógica e TV PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	1,0000000		
INSUMO	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	R\$ 289,00	R\$ 289,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007000	R\$ 19,55	R\$ 121,22
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007000	R\$ 25,02	R\$ 155,14
					TOTAL SEM BDI	R\$ 565,36

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
15.1	4275 ORSE	Combate à Incêndio Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0 30 x 0,12 m	Un	1,0000000		
INSUMO	3356/ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	UND	1,0000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78
					TOTAL SEM BDI	R\$ 42,78


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	15.0	Combate à Incêndio				
15.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	1,0000000		
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	R\$ 0,73	R\$ 1,46
INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000000	R\$ 210,00	R\$ 210,00
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,4574000	R\$ 17,64	R\$ 8,06
COMPOSICAO	88267	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$ 21,22	R\$ 9,70
					TOTAL SEM BDI	R\$ 229,22

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	15.0	Combate à Incêndio				
15.3	12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,0000000		
INSUMO	11927/ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,0000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 3,70
					TOTAL SEM BDI	R\$ 19,00

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	15.0	Combate à Incêndio				
15.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000		
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$ 22,58	R\$ 22,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	R\$ 19,55	R\$ 1,46
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$ 25,02	R\$ 4,49
					TOTAL SEM BDI	R\$ 28,53

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	15.0	Combate à Incêndio				
15.5	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	1,0000000		
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	R\$ 0,73	R\$ 1,46
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	R\$ 203,07	R\$ 203,07
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,4574000	R\$ 17,64	R\$ 8,06
COMPOSICAO	88267	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$ 21,22	R\$ 9,70
					TOTAL SEM BDI	R\$ 222,29

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	16.0	Paisagismo				
16.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	mZ	1,0000000		
INSUMO	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	R\$ 18,51	R\$ 2,89
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391000	R\$ 19,06	R\$ 0,74
					TOTAL SEM BDI	R\$ 7,83


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	16.0	Paisagismo				
16.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	1,0000000		
INSUMO	359	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/ÍPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	1,0000000	R\$ 174,71	R\$ 174,71
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	R\$ 18,51	R\$ 19,25
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	R\$ 19,06	R\$ 4,95
					TOTAL SEM BDI	R\$ 198,91


CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	16.0	Paisagismo				
16.3	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	m2	1,0000000		
INSUMO	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	25,0000000	R\$ 4,00	R\$ 100,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 18,51	R\$ 3,90
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	R\$ 19,06	R\$ 1,00
					TOTAL SEM BDI	R\$ 104,90

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	16.0	Paisagismo				
16.4	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	1,0000000		
INSUMO	0140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,0300000	R\$ 19,67	R\$ 0,59
INSUMO	199/ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	UND	1,0000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,51	R\$ 3,70
					TOTAL SEM BDI	R\$ 26,59

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	17.0	Serviços Complementares				
17.1	2220077 CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA INC_05/2019	M2	1,0000000		
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	R\$ 5,60	R\$ 0,28
INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 15,30	R\$ 2,14
					TOTAL SEM BDI	R\$ 2,42

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	17.0	Serviços Complementares				
17.2	10719 ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	1,0000000		
INSUMO	11476/ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	UND	1,0000000	R\$ 43,30	R\$ 43,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 43,30

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	18.0	Muro de Contorno				
18.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	m3	1,0000000		
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229000	R\$ 87,50	R\$ 63,25
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	R\$ 0,54	R\$ 195,83
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934000	R\$ 114,39	R\$ 67,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117000	R\$ 18,51	R\$ 42,78


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637000	R\$	23,55	R\$	34,47	
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7534000	R\$	1,53	R\$	1,15	
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7103000	R\$	0,32	R\$	0,22	
TOTAL SEM BDI							R\$	405,57	

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)	
	18.0	Muro de Contorno						
18.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m2	1,0000000				
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	L	0,0170000	R\$	7,19	R\$ 0,12	
INSUMO	4491	MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	R\$	14,05	R\$ 8,50	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	R\$	4,92	R\$ 2,78	
INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	R\$	22,14	R\$ 0,57	
INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	R\$	20,11	R\$ 20,27	
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	R\$	26,81	R\$ 0,91	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	R\$	17,42	R\$ 8,20	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	R\$	20,78	R\$ 23,79	
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	R\$	28,14	R\$ 0,47	
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	R\$	27,09	R\$ 0,37	
TOTAL SEM BDI							R\$	65,98

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)	
	18.0	Muro de Contorno						
18.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000				
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$	0,22	R\$ 0,26	
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	29,50	R\$ 0,73	
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	R\$	17,32	R\$ 0,84	
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$	22,30	R\$ 3,36	
COMPOSICAO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAIES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$	11,44	R\$ 11,44	
TOTAL SEM BDI							R\$	16,63

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	R\$	VALOR (R\$)
	18.0	Muro de Contorno					
18.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000			


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

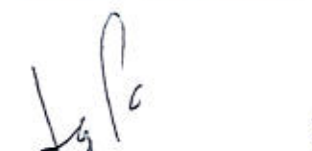
INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
39017	UN	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
43132	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 29,50	R\$ 0,73
88238	H	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 17,32	R\$ 1,09
88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 22,30	R\$ 4,33
92791	KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL SEM BDI					R\$	17,81 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
18.0		Muro de Contorno				
18.5	2050001 CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	MZ	1,0000000		
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M²	0,0138000	R\$ 567,57	R\$ 7,83
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	R\$ 21,01	R\$ 23,95
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	R\$ 18,51	R\$ 16,28
INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000000	R\$ 0,30	R\$ 16,20
TOTAL SEM BDI					R\$	64,26 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
18.0		Muro de Contorno				
18.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000		
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 29,50	R\$ 0,73
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	R\$ 17,32	R\$ 0,28
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	R\$ 22,30	R\$ 2,21
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL SEM BDI					R\$	14,78 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
18.0		Muro de Contorno				
18.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m2	1,0000000		
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	R\$ 418,82	R\$ 1,75
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	R\$ 21,01	R\$ 2,60
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 18,51	R\$ 1,14
TOTAL SEM BDI					R\$	5,49 *


 Rafael Moreira Dantas
Sócio Gerente
CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
Engenheiro Civil
CREA - RN /211042479-6

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

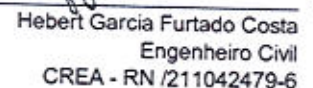
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS EM SANTA TEREZINHA	HORA:	09:00
LOCAL:	RUA ALEXANDRE CAVALCANTI, S/N., CENTRO	DATA:	27/06/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 003/2022	MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

	18.0	Muro de Contorno							
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m2	1,0000000					
18.8	87504								
INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$	41,63	R\$	0,20	
INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	R\$	1,02	R\$	0,42	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850000	R\$	18,51	R\$	12,67	
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	R\$	300,00	R\$	8,37	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,3700000	R\$	21,01	R\$	28,78	
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0098000	R\$	482,75	R\$	4,73	
TOTAL SEM BDI								R\$	55,17 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)			
	18.0	Muro de Contorno							
18.9	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m2	1,0000000					
INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	R\$	22,42	R\$	3,54	
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0293000	R\$	482,75	R\$	14,14	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,01	R\$	8,40	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	18,51	R\$	7,40	
TOTAL SEM BDI								R\$	33,48 *

CATEGORIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)			
	18.0	Muro de Contorno							
18.10	1120003 CAERN	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	M2	1,0000000					
INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	22,90	R\$	6,87	
INSUMO	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,4500000	R\$	0,71	R\$	0,31	
TOTAL SEM BDI								R\$	7,18 *


 Rafael Moreira Dantas
 Sócio Gerente
 CPF: 094.556.214-44


 Hebert Garcia Furtado Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - RN /211042479-6