



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.6	89580	TUBO PVC SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	53,37	69,27	2.345,48	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	369,73	479,87	3.838,96	0,24%
17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								46.004,19	2,87%
17.1 TUBOS E CONEXÕES								13.803,28	0,86%
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	130,59	169,49	169,49	0,01%
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	19,21	24,93	24,93	0,00%
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	16,10	20,90	20,90	0,00%
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	20,88	27,10	27,10	0,00%
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	7,63	9,90	39,60	0,00%
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	16,73	21,71	86,84	0,01%
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	2,79	3,62	199,10	0,01%
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	7,52	9,76	361,12	0,02%
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	31,76	41,22	41,22	0,00%
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	101,80	132,13	396,39	0,02%
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	83,52	108,40	2.710,00	0,17%
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	79,27	102,88	308,64	0,02%
17.1.13	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_06/2022	SINAPI	UN	3,00	5,84	7,58	22,74	0,00%
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	30,42	39,48	39,48	0,00%
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	4,69	6,09	36,54	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	5,83	7,57	22,71	0,00%
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	7,91	10,27	30,81	0,00%
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,73	13,93	27,86	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	6,72	8,72	61,04	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	10,93	14,19	99,33	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	11,71	15,20	15,20	0,00%
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	8,76	11,37	147,81	0,01%
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	7,77	10,08	60,48	0,00%
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,57	11,12	33,36	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	15,52	20,14	422,94	0,03%
17.1.26	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	4,66	6,05	916,39	0,06%
17.1.27	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	9,36	12,15	571,66	0,04%
17.1.28	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	14,35	18,62	446,88	0,03%
17.1.29	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	15,86	20,58	403,78	0,03%
17.1.30	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,90	6,11	7,93	95,16	0,01%
17.1.31	89620	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	9,67	12,55	62,75	0,00%
17.1.32	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	16,06	20,84	20,84	0,00%
17.1.33	89625	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,68	24,24	24,24	0,00%
17.1.34	94691	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	11,18	14,51	87,06	0,01%
17.1.35	89624	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	14,82	19,23	96,15	0,01%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OCAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.36	104008	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	26,17	33,97	203,82	0,01%
17.1.37	89626	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	25,12	32,60	97,80	0,01%
17.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	10,74	13,94	543,66	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.859,72	2.413,73	4.827,46	0,30%
17.2		LOUÇAS E METAIS						32.200,91	2,01%
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	466,72	605,76	4.240,32	0,26%
17.2.2	COMP 217	DUCHA PARA WC. CROMADO	PRÓPRIA	UN	7,00	163,76	212,54	1.487,78	0,09%
17.2.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	231,78	300,83	3.910,79	0,24%
17.2.4	COMP 72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	10,45	496,45	644,34	6.733,35	0,42%
86935		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	241,90	313,96	941,88	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	72,51	94,11	282,33	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	396,47	514,58	9.777,02	0,61%
17.2.8	COMP 349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	163,76	212,54	637,62	0,04%
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	827,01	1.073,38	2.146,76	0,13%
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	406,13	527,12	1.581,36	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	118,58	153,90	461,70	0,03%
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						38.283,56	2,39%
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	463,79	601,95	7.825,35	0,49%
18.2	89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	85,41	110,85	332,55	0,02%
18.3	89707	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_08/2022	SINAPI	UN	15,00	39,71	51,54	773,10	0,05%
18.4	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	17,16	22,27	66,81	0,00%
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	10,37	13,46	269,20	0,02%
89851		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	28,18	36,57	219,42	0,01%
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	8,27	10,73	257,52	0,02%
18.8	89802	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	9,69	12,58	213,86	0,01%
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	19,09	24,78	24,78	0,00%
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	24,20	31,41	408,33	0,03%
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	9,12	11,84	272,32	0,02%
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	18,33	23,79	23,79	0,00%
18.13	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	8,08	10,49	209,80	0,01%
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	35,94	46,65	233,25	0,01%
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	48,54	63,00	189,00	0,01%
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	17,62	22,87	68,61	0,00%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	33,16	43,04	43,04	0,00%
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	27,30	35,43	35,43	0,00%
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	16,92	21,96	43,92	0,00%
18.20	89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,04	22,67	29,42	1.913,48	0,12%
18.21	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	57,07	16,92	21,96	1.253,26	0,08%
18.22	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	51,97	21,40	27,78	1.443,73	0,09%
18.23	89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,14	17,66	22,92	507,45	0,03%
104344		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	35,28	45,79	503,69	0,03%
18.25	89825	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	15,78	20,48	102,40	0,01%
18.26	COMP 188	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	30,88	40,08	40,08	0,00%
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2.0 X H=1.4 M. VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.172,67	4.117,81	4.117,81	0,26%
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.2 X H=1.8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.858,68	7.603,98	7.603,98	0,47%
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1.88 M. ALTURA INTERNA = 2.00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13.1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.747,82	3.566,40	3.566,40	0,22%
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	162,97	211,52	211,52	0,01%
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	8,64	11,21	56,05	0,00%
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2.38 M. ALTURA INTERNA = 2.50 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21.3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.201,89	5.453,63	5.453,63	0,34%
19		COMBATE A INCÊNDIO						4.341,91	0,27%
19.1	COMP 93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	PRÓPRIA	UN	19,00	17,27	22,41	425,79	0,03%
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	4,00	700,83	909,61	3.638,44	0,23%
19.3	COMP 95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	13,88	18,01	72,04	0,00%
19.4	COMP 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	M2	0,29	546,34	709,09	205,64	0,01%
20		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						21.014,85	1,31%
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM. ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	53,81	69,84	5.474,06	0,34%
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM. NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	61,83	80,25	13.266,93	0,83%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	44,14	57,29	229,16	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	93,03	120,74	1.207,40	0,08%
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	31,08	20,76	26,94	837,30	0,05%
21		PAISAGISMO						4.900,73	0,31%
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	16,19	21,01	1.183,28	0,07%
21.2	COMP 438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	M2	15,00	190,95	247,83	3.717,45	0,23%
22		FACHADA						8.308,01	0,52%
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	11,93	15,48	5.847,11	0,36%
22.2	COMP 494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	UN	13,00	145,85	189,30	2.460,90	0,15%
23		OUTROS SERVIÇOS						1.553,29	0,10%
23.1	C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO.C/TUBO GALVANIZADO 3/4".H=VAR	SEINFRA	M	3,80	314,94	408,76	1.553,29	0,10%
24		LIMPEZA GERAL						16.906,78	1,05%
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	11,36	14,74	16.906,78	1,05%
								VALOR BDI TOTAL:	368.366,56
								VALOR ORÇAMENTO:	1.236.544,33
								VALOR TOTAL:	1.604.910,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 1.604.910,88(UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 CONTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO NA LOCALIDADE DE BARRA
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 068/2024-SMS
 FONTE: SENFRACE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 39,79%.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAL PARCELA				
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149.689,28	100,00%														100,00%	149.689,28	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00%	15,00%	16,00%	15,00%	15,00%	12,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%	63.545,00	
3	LOCAÇÃO	25.901,85	100,00%															100,00%	25.901,85
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	319.084,33	15,00%	40,00%	45,00%													100,00%	319.084,33
5	PAREDES E PAINÉIS	114.107,34	25,00%	20,00%	20,00%	35,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	114.107,34	
6	REVESTIMENTOS	153.937,66	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	153.937,66	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	65.228,39	20,00%	20,00%	20,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	80,00%	100,00%	65.228,39	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	24.418,12															100,00%	24.418,12	
9	PISOS	163.848,78				20,00%	20,00%	30,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	100,00%	163.848,78	
10	FORRO	27.476,96				32.769,76	49.154,63	65.539,51	16.384,88	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	27.476,96	
11	ESQUADRIAS	81.709,24															48,00%	81.709,24	
12	PINTURAS	43.435,66															100,00%	43.435,66	
13	COBERTURA	47.542,42															30,00%	47.542,42	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	121.964,37	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	121.964,37	
15	CLIMATIZAÇÃO	47.998,99	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	47.998,99	
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.309,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	14.309,17	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	46.004,19	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	46.004,19	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	38.283,56	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	38.283,56	
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.341,91															100,00%	4.341,91	
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21.014,85				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	21.014,85	
21	PAISAGISMO	4.900,73				4.202,27	5.233,71	5.233,71	6.304,46	6.304,46	6.304,46	6.304,46	6.304,46	6.304,46	6.304,46	6.304,46	100,00%	4.900,73	
22	FACHADA	8.308,01															40,00%	8.308,01	
23	OUTROS SERVIÇOS	1.553,29															100,00%	1.553,29	
24	LIMPEZA GERAL	16.906,78															100,00%	16.906,78	
		1.604.910,88	232.985,53	245.728,07	247.769,66	245.149,98	190.329,70	149.327,13	148.140,04	145.480,78	145.480,78	145.480,78	145.480,78	145.480,78	145.480,78	145.480,78	1.604.910,88		
			232.985,53	478.713,59	726.483,25	971.633,24	1.161.962,24	1.311.290,06	1.459.430,10	1.604.910,88	1.604.910,88	1.604.910,88	1.604.910,88	1.604.910,88	1.604.910,88	1.604.910,88			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0608.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	10/06/2024		
2	0204509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,30	17,00
2	0204813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	219,70	219,70
2	0205065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	22,17	0,25
2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	11,88	0,16
	Sub-Total de MATERIAL				237,11
	Serviços Auxiliares				
A	102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÁOS. AF 01/2021	M2	0,5000000	19,46	9,73
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3295500	24,79	8,17
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9781044	19,98	19,54
	Total de Serviços Auxiliares				37,44
	Custo Direto Total				274,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				274,55
	Preço Unitário Adotado				274,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	02/09/2024		
2	0200097 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 32 MM X 1". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	16,63	16,63
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000000	11,46	5,73
2	0209869 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,0000000	8,04	32,16
2	0234637 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	247,39	247,39
2	0210403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	10,0000000	88,57	885,70
2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,62	56,20
2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	30,35	303,50
2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	13,34	66,70
	Sub-Total de MATERIAL				816,88
	Serviços Auxiliares				
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0295212	24,79	174,26
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0312788	19,98	140,48
A	94975 CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,1300000	437,68	56,90
	Total de Serviços Auxiliares				371,64
	Custo Direto Total				1.188,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.188,52
	Preço Unitário Adotado				1.188,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	UN	02/09/2024		
2	0200980 CABO DE COBRE. FLEXTVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,0000000	9,66	579,60
2	0202617 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,0000000	5,64	11,28
2	0202638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	1,82	3,64
2	0202685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	6,0000000	5,81	34,86
2	0203380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	53,97	53,97
2	0205044 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000000	784,50	784,50
2	0211856 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	un	4,0000000	5,50	22,00
2	0210125 ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	71,94	71,94
2	0212383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	25,62	25,62
2	0212413 QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	239,39	239,39
	Sub-Total de MATERIAL				1.826,80
	Custo Direto Total				1.826,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.826,80
	Preço Unitário Adotado				1.826,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN	10/06/2024		
2	0243446 ANEL EM CONCRETO ARMADO PERFORADO PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	514,95	2.059,80
	Sub-Total de MATERIAL				2.059,80
	Serviços Auxiliares				
A	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	0,0146000	679,02	9,91
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,3733000	189,61	70,78
A	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.	CHP	0,4019000	123,96	49,82
A	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.	CHI	0,8190000	52,13	42,69
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9025276	25,11	22,66
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7206160	19,98	14,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 03/2024 PS	M3	0,0154000	3.309,04
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,2373000	1.798,57
		Total de Serviços Auxiliares			688,02
		Custo Direto Total			2.747,82
		Taxa de BDI %	0,0000000		2.747,82
		Total da Composição			2.747,82
		Preço Unitário Adotado			2.747,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.2.4		ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	02/09/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1600000	20,63
A	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	0,0100000	416,53
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	0,0300000	227,66
A	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0300000	36,92
A	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0200000	26,33
A	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0200000	17,95
A	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	M2	3,4000000	7,93
A	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	0,1600000	51,81
A	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	0,1600000	36,83
A	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0300000	466,72
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0200000	342,46
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0300000	231,78
A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,2300000	56,42
A	87527	EMBOÇO. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	0,2300000	33,01
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,2300000	3,69
A	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	1,4700000	4,17
A	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	3,4000000	3,46
A	89356	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,2000000	19,00
A	89357	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,0200000	26,42
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,2200000	7,52
A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0200000	8,25
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0700000	10,43
A	89400	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0200000	16,36
A	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4,5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF 10/2022	M2	2,4400000	80,84
A	89707	CADXA 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 08/2022	UN	0,0500000	39,71
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,0400000	16,92
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,1600000	21,40
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,0300000	29,85
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0700000	8,08
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0500000	8,27
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,1000000	13,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0500000	13,78	0,69
A 89742	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0300000	33,27	1,00
A 89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0900000	21,21	1,91
A 89785	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0200000	23,05	0,46
A 89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	0,0500000	17,66	0,88
A 89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	0,0400000	13,96	0,56
A 89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0200000	5,88	0,12
A 89869	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0200000	8,20	0,16
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,0200000	854,47	17,09
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	0,6600000	9,24	6,10
A 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	0,1600000	6,21	0,99
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	0,1600000	12,25	1,96
A 90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	0,0700000	18,42	1,29
A 90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0300000	307,40	9,22
A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0700000	327,54	22,93
A 91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	0,0700000	6,90	0,48
A 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0300000	86,19	2,59
A 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0700000	73,14	5,12
A 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA	M	0,6300000	16,07	10,12
A 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,4800000	6,22	9,21
A 91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,0900000	9,87	0,89
A 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,2200000	3,21	3,92
A 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,6800000	4,31	28,79
A 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,5800000	9,12	5,29
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,2600000	12,15	3,16
A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0500000	24,72	1,24
A 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0500000	30,07	1,50
A 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0200000	31,00	0,62
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,1900000	26,00	4,94
A 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0700000	27,93	1,96
A 92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0200000	50,30	1,01
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0500000	42,07	2,10
A 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0200000	47,44	0,95
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,4100000	19,05	26,86
A 92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,1000000	1.008,60	100,86
A 93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	0,0900000	62,32	5,61
A 93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023_PE	M2	0,1200000	48,30	5,80
A 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0500000	10,10	0,51
A 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0200000	47,61	0,95
A 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0200000	49,66	0,99
A 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0100000	66,64	0,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 2R.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,4100000	54,64	77,04
A 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0200000	820,15	16,40
A 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0700000	430,56	30,14
A 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1°. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,0700000	101,80	7,13
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1,0000000	16,50	16,50
A 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	1,4700000	13,34	19,61
A 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	M	0,5100000	17,49	8,92
A 95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	M	0,0200000	22,06	0,44
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	0,0200000	14,31	0,29
A 96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	1,0000000	68,92	68,92
A 97101	EXECUÇÃO DE RADIER. ESPESSURA DE 10 CM. FCK = 30 MPA. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	1,0000000	143,11	143,11
A 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0300000	17,35	0,52
A 98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	0,2200000	5,44	1,20
A 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	0,0500000	39,99	2,00
	Total de Serviços Auxiliares				1.022,02
	Custo Direto Total				1.022,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.022,02
	Preço Unitário Adotado				1.022,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.5	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MATERIAL	M2	02/09/2024		
2 0235275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO * 15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6700000	88,74	59,46
	Sub-Total de MATERIAL				59,46
	Serviços Auxiliares				
A 100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020_PS	UN	0,0700000	20,63	1,44
A 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0100000	436,84	4,37
A 101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	0,1300000	227,66	29,59
A 102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	2,9300000	13,26	38,85
A 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,0700000	6,22	0,44
A 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,1800000	3,21	0,58
A 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0800000	4,31	4,65
A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0300000	24,72	0,74
A 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0300000	31,00	0,93
A 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0300000	46,44	1,39
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	0,9700000	19,05	18,48
A 92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 3 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,1800000	826,46	148,76
A 92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,0500000	1.008,60	50,43
A 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0600000	10,10	0,61
A 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0300000	47,61	1,43
A 93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0100000	72,41	0,72
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	0,9700000	54,64	53,00
A 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	1,0000000	65,44	65,44
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1,0000000	16,50	16,50
A 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 PS	M	0,2500000	17,49	4,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.J (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,3600000	89,37
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1100000	132,02
		Total de Serviços Auxiliares			578,78
		Custo Direto Total			638,24
		Taxa de BDI %	0,0000000		638,24
		Total da Composição			638,24
		Preço Unitário Adotado			638,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.2.6	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2		02/09/2024		
	Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1300000	2,68
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,84
A	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	0,0100000	416,53
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL. COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	227,66
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,2700000	13,26
A	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	8,64
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0200000	342,46
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0200000	231,78
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2100000	19,00
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1600000	7,52
A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	8,25
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0400000	10,43
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2200000	21,40
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1800000	13,21
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	21,21
A	89785	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	23,05
A	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1000000	13,96
A	89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0900000	5,88
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-LOÇA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	327,54
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	86,19
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,7200000	6,22
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0100000	3,21
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,6800000	4,31
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1300000	12,15
A	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	30,07
A	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	37,05
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	29,07
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	31,00
A	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	27,93
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4500000	19,05
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0900000	1.067,03
A	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,1800000	25,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS/CE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,5400000	51,49	27,80
A	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,0100000	28,64	0,29
A	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	0,0200000	35,88	0,72
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0700000	10,10	0,71
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	47,61	0,95
A	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	49,66	0,99
A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	79,82	1,60
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4500000	54,64	79,23
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0700000	430,56	30,14
A	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0400000	101,80	4,07
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	65,44	65,44
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	16,50	16,50
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PS	M	0,8600000	17,49	15,04
A	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PS	M	0,1700000	22,06	3,75
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0400000	17,35	0,69
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,0300000	5,44	0,16
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,9400000	89,37	84,01
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1900000	104,51	19,86
		Total de Serviços Auxiliares				611,13
		Custo Direto Total				611,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				611,13
		Preço Unitário Adotado				611,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.7	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA		M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,2000000	20,63	4,13
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,84	4,37
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,0400000	227,66	9,11
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,1400000	13,26	41,64
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	86,19	1,72
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0500000	555,96	27,80
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1900000	6,22	1,18
A	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO. PEAD. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	8,27	0,58
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4000000	3,21	1,28
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3200000	4,31	5,69
A	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5000000	14,60	7,30
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	12,15	0,24
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	24,72	0,49
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	31,00	0,62
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	26,00	0,52
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3900000	19,05	26,48
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1000000	1.067,03	106,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONSTCA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0400000	10,10	0,40
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0100000	72,41	0,72
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,3900000	54,64	75,95
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0800000	430,56	34,44
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	1,0000000	65,44	65,44
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1,0000000	16,50	16,50
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022_PS	M	0,4900000	17,49	8,57
A	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0200000	17,35	0,35
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	0,1400000	5,44	0,76
A	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	0,0200000	39,99	0,80
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF 03/2024	M2	1,0500000	89,37	93,84
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF 03/2024	M2	0,1500000	72,47	10,87
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,3700000	104,51	38,67
		Total de Serviços Auxiliares				587,16
		Custo Direto Total				587,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				587,16
		Preço Unitário Adotado				587,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.8	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COM		M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100858	MICRÓTIPO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0300000	766,99	23,01
A	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0700000	91,16	6,38
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020_PS	UN	0,1400000	20,63	2,89
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0100000	436,84	4,37
A	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	0,0100000	416,53	4,17
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	0,0100000	227,66	2,28
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	3,2900000	13,26	43,63
A	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	0,0800000	32,97	2,64
A	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 200 X 1000 MM. ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,0800000	279,58	22,37
A	103049	REGISTRO DE PRESSÃO. PVC. SOLDÁVEL. VOLANTE SIMPLES. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,0600000	13,22	0,79
A	103978	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,0500000	22,10	1,11
A	104012	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0200000	19,18	0,38
A	104344	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0400000	35,28	1,41
A	104346	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0200000	39,03	0,78
A	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,0200000	41,12	0,82
A	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0200000	26,33	0,53
A	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0100000	23,83	0,24
A	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,3300000	7,93	2,62
A	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0300000	45,44	1,36
A	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0400000	466,72	18,67
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0400000	231,78	9,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAFI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
A 87267		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,3000000	56,42	16,93
A 87527		EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,3000000	33,01	9,90
A 87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,3000000	3,69	1,11
A 88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3300000	3,46	1,14
A 89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3000000	19,00	5,70
A 89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1100000	26,42	2,91
A 89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3700000	7,52	2,78
A 89363		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	8,25	0,08
A 89367		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0600000	10,54	0,63
A 89368		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	12,09	0,12
A 89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0900000	10,43	0,94
A 89400		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0700000	16,36	1,15
A 89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4,5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,3100000	80,84	25,06
A 89707		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_08/2022	UN	0,0500000	39,71	1,99
A 89710		RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	15,07	0,75
A 89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1500000	16,92	2,54
A 89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0500000	21,40	1,07
A 89714		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2000000	29,85	5,97
A 89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1500000	8,08	1,21
A 89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1300000	8,27	1,08
A 89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	13,21	0,26
A 89732		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	13,78	0,14
A 89739		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	20,66	0,21
A 89742		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0700000	33,27	2,33
A 89783		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	11,82	0,12
A 89786		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	33,61	0,67
A 89799		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1700000	17,66	3,00
A 89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0000000	854,47	-
A 89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0800000	9,24	0,74
A 90443		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	6,21	2,24
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	12,25	4,41
A 90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0300000	18,42	0,55
A 90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	307,40	18,44
A 90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	327,54	6,55
A 91222		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,0300000	6,90	0,21
A 91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	86,19	1,72
A 91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	73,14	4,39
A 91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5300000	6,22	3,30
A 91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3600000	3,21	1,16
A 91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,0800000	4,31	17,58

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição			
A 91937		CADXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0800000	12,15
A 91939		CADXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0700000	24,82
A 91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0100000	24,72
A 91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0400000	30,07
A 91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0400000	29,07
A 91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0200000	31,00
A 92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,0200000	26,00
A 92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,3000000	19,05
A 92557		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,0400000	1.067,03
A 92558		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	0,0300000	1.197,82
A 93389		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,0000000	48,30
A 93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0200000	10,10
A 93664		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0700000	52,13
A 94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1,3000000	54,64
A 94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0300000	820,15
A 94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0200000	430,56
A 94792		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,0500000	101,80
A 94793		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,0200000	139,66
A 94992		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	65,44
A 95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1,0000000	16,50
A 95727		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022_PS	M	0,7300000	17,49
A 97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0200000	17,35
A 98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF 03/2024	M2	0,3000000	89,37
A 98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF 03/2024	M2	0,6000000	72,47
A 98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,8300000	104,51
A 98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 03/2024	M2	0,0800000	108,24
		Total de Serviços Auxiliares			835,66
		Custo Direto Total			835,66
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			835,66
		Preço Unitário Adotado			835,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição			
1.2.9		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024	M2	10/06/2024	
2 0204491		PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	10,45
2 0205061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680000	11,46
2 0206194		TABUA *2.5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	7,45
2 0243681		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	30,32
		Sub-Total de MATERIAL			60,35
		Serviços Auxiliares			
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4648852	20,87
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920550	24,79
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0066000	26,13
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0264000	24,94
A 94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0061000	406,76
		Total de Serviços Auxiliares			30,17
		Custo Direto Total			90,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			90,52
		Preço Unitário Adotado			90,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAF/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.2.10	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.		M2	02/09/2024	
2	0235275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0400000	88,74
		Sub-Total de MATERIAL			92,29
		Serviços Auxiliares			
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1600000	20,63
A	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	436,84
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,1000000	227,66
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0800000	13,26
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8600000	6,22
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4700000	3,21
A	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,7900000	4,31
A	91937	CADXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	12,15
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	24,72
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	31,00
A	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	46,44
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,0800000	19,05
A	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 3 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,2100000	826,46
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0900000	10,10
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0300000	47,61
A	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0500000	62,75
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	72,41
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,0800000	54,64
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	65,44
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	16,50
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,7100000	17,49
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	1,0400000	104,51
		Total de Serviços Auxiliares			562,42
		Custo Direto Total			654,71
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			654,71
		Preço Unitário Adotado			654,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	02/09/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2200000	19.927,25
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4300000	4.037,35
		Total de Serviços Auxiliares			6.120,06
		Custo Direto Total			48.960,48
		TOTAL PARA 8 MESES			489,60
		FRAÇÃO DE 100%			-
		Taxa de BDI %	0,0000000		489,60
		Total da Composição			489,60
		Preço Unitário Adotado			489,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA		M	10/06/2024	
2	0204417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM. PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	5,98
2	0204433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	21,48
2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	11,65