



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	set-24
UBS-SB	A	20/09/2024	CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SEDOP	mai-23
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO	SEINFRA	028
31,45%	0,00%	0,00%	VILA SÃO BENEDITO		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
1.	SINAPI		SERVIÇOS TRANSVERSAIS	-	-	-	BDI 1	-	321.054,46
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	68.413,12
1.1.1.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	191,45	BDI 1	251,66	1.509,96
1.1.2.	CP	001	MOBILIZAÇÃO E EDESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	25.448,14	BDI 1	33.451,58	66.903,16
1.2.	SINAPI		CANTEIRO DE OBRA	-	-	-	BDI 1	-	48.440,10
1.2.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	240,00	87,29	BDI 1	114,74	27.537,60
1.2.2.	SEDOP	10008	LIMPEZA DO TERRENO	M2	900,00	4,98	BDI 1	6,55	5.895,00
1.2.3.	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.381,57	BDI 1	1.816,07	1.816,07
1.2.4.	SEINFRA	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	262,81	BDI 1	345,46	345,46
1.2.5.	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	BDI 1	2.204,01	2.204,01
1.2.6.	SEDOP	10005	BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2	18,00	449,77	BDI 1	591,22	10.641,96
1.3.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	-	-	-	BDI 1	-	129.077,56
1.3.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	17.950,39	BDI 1	23.595,79	94.383,16
1.3.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	129,95	BDI 1	170,82	5.466,24
1.3.3.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	5.558,80	BDI 1	7.307,04	29.228,16
1.4.	SINAPI		PROJETO EXECUTIVO	-	-	-	BDI 1	-	75.123,68
1.4.1.	SEDOP	11329	FURO DE SONDAGEM - ATÉ 15M	UN	2,00	1.575,00	BDI 1	2.070,34	4.140,68
1.4.2.	Cotação	002	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE UBS PADRÃO I - ATÉ 500M2	UN	1,00	54.000,00	BDI 1	70.983,00	70.983,00
2.	SINAPI		TERRAPLENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	38.574,00
2.1.	SINAPI		ATERREO	-	-	-	BDI 1	-	38.574,00
2.1.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	450,00	52,30	BDI 1	68,75	30.937,50
2.1.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	450,00	1,40	BDI 1	1,84	828,00
2.1.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	450,00	11,51	BDI 1	15,13	6.808,50
3.	SINAPI		ESTRUTURA	-	-	-	BDI 1	-	243.724,37
3.1.	SINAPI		LOCAÇÃO DE OBRA	-	-	-	BDI 1	-	7.000,20
3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	59,17	BDI 1	77,78	7.000,20
3.2.	SINAPI		ESCAVAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	8.329,60
3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,10	86,20	BDI 1	113,31	6.356,69
3.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	51,00	5,77	BDI 1	7,58	386,58
3.2.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,74	94,89	BDI 1	124,73	1.339,60
3.2.4.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	32,55	5,77	BDI 1	7,58	246,73
3.3.	SINAPI		FUNDAÇÃO E BALDRAME	-	-	-	BDI 1	-	114.011,66
3.3.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,10	510,44	BDI 1	670,97	3.421,95
3.3.2.	CP	002	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	51,00	909,54	BDI 1	1.195,59	60.975,09
3.3.3.	SEDOP	80676	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÁLTICA PARA CONCRETO (2 DEMÃOS)	M2	92,57	29,50	BDI 1	38,78	3.589,86



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REFERENCIAS			
Orçamento Base para Licitação							TIPO	DATA BASE		
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO				SINAPI	set-24		
UBS-SB	A	20/09/2024	CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE				SEDOP	mai-23		
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO							
31,45%	0,00%	0,00%	VILA SÃO BENEDITO							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE										
									1.788.564,86	
3.3.4.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,26	510,44	BDI 1	670,97	2.187,36	
3.3.5.	CP	003	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	9,77	3.413,42	BDI 1	4.486,94	43.837,40	
3.4.	SINAPI		PILARES E CINTA	-	-	-	BDI 1	-	114.382,91	
3.4.1.	CP	004	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK-25	M3	9,87	3.046,99	BDI 1	4.005,27	39.532,01	
3.4.2.	CP	005	EXECUÇÃO DE VIGA FCK25 DE CINTAMENTO EM PÉ DIREITO SIMPLES	M3	17,59	3.237,21	BDI 1	4.255,31	74.850,90	
4.	SINAPI		COBERTURA	-	-	-	BDI 1	-	168.362,28	
4.1.	SINAPI		ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	-	-	-	BDI 1	-	55.813,79	
4.1.1.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1.752,22	BDI 1	2.303,29	13.819,74	
4.1.2.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.368,30	BDI 1	1.798,63	5.395,89	
4.1.3.	CP	006	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	4,00	771,09	BDI 1	1.013,60	4.054,40	
4.1.4.	CP	007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE MENOR DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	2,00	684,39	BDI 1	899,63	1.799,26	
4.1.5.	CP	008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO LAMINADO, SOLDADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO, CONFORME O PROJETO	UN	1,00	9.815,33	BDI 1	12.902,25	12.902,25	
4.1.6.	CP	009	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO LAMINADO, SOLDADA NA ENTRADA LATERAL DA EDIFICAÇÃO, CONFORME O PROJETO	UN	1,00	2.184,42	BDI 1	2.871,42	2.871,42	
4.1.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	247,37	46,04	BDI 1	60,52	14.970,83	
4.2.	SINAPI		TELHAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	112.548,49	
4.2.1.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA FILME COM ISOLAMENTO POLIISOCIANURATO (PIR)	M2	247,37	198,95	BDI 1	261,52	64.692,20	
4.2.2.	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	23,15	78,30	BDI 1	102,93	2.382,83	
4.2.3.	SEDOP	71363	COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ - INCL. ESTR. METÁLICA	M2	32,50	629,56	BDI 1	827,56	26.895,70	
4.2.4.	CP	010	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,60	188,27	BDI 1	247,48	11.037,61	
4.2.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,30	85,23	BDI 1	112,03	1.265,94	
4.2.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	92,20	51,77	BDI 1	68,05	6.274,21	
5.	SINAPI		VEDAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	177.345,17	
5.1.	SINAPI		PAREDES	-	-	-	BDI 1	-	140.554,20	
5.1.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	653,80	112,86	BDI 1	148,35	96.991,23	
5.1.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	74,02	53,08	BDI 1	69,77	5.164,38	



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO	SINAPI	set-24
UBS-SB	A	20/09/2024	CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SEDOP	mai-23
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO	SEINFRA	028
31,45%	0,00%	0,00%	VILA SÃO BENEDITO		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
5.1.3.	SINAPI	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	40,55	34,42	BDI 1	45,25	1.834,89
5.1.4.	SINAPI	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,71	625,45	BDI 1	822,15	4.694,48
5.1.5.	SINAPI	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	28,55	849,19	BDI 1	1.116,26	31.869,22
5.2.	SINAPI		PISO	-	-	-	BDI 1	-	36.790,97
5.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	249,77	3,07	BDI 1	4,04	1.009,07
5.2.2.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	24,98	841,26	BDI 1	1.105,84	27.623,88
5.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,37	949,18	BDI 1	1.247,70	7.947,85
5.2.4.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	4,66	34,31	BDI 1	45,10	210,17
6.	SINAPI		ACABAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	144.014,07
6.1.	SINAPI		PAREDES	-	-	-	BDI 1	-	54.158,20
6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	946,20	3,73	BDI 1	4,90	4.636,38
6.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	946,20	15,36	BDI 1	20,19	19.103,78
6.1.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	946,20	10,64	BDI 1	13,99	13.237,34
6.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	193,94	66,68	BDI 1	87,65	16.998,84
6.1.5.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,94	71,31	BDI 1	93,74	181,86
6.2.	SINAPI		PISO	-	-	-	BDI 1	-	60.918,34
6.2.1.	SEDOP	130715	PORCELANATO (NATURAL) - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	M2	239,60	133,98	BDI 1	176,12	42.198,35
6.2.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,90	124,00	BDI 1	163,00	635,70
6.2.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	38,25	181,26	BDI 1	238,27	9.113,83
6.2.4.	SEDOP	120770	RODAPE EM PORCELANATO	M	206,17	33,10	BDI 1	43,51	8.970,46
6.3.	SINAPI		TETO	-	-	-	BDI 1	-	28.937,53
6.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	34,44	4,59	BDI 1	6,03	207,67
6.3.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	34,44	18,51	BDI 1	24,33	837,93
6.3.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,44	12,74	BDI 1	16,75	576,87
6.3.4.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	252,73	82,22	BDI 1	108,08	27.315,06
7.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	-	-	BDI 1	-	60.889,87
7.1.	SINAPI		PORTAS	-	-	-	BDI 1	-	45.854,27



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REFERENCIAIS			
Orçamento Base para Licitação							TIPO	DATA BASE		
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENHIMENTO				SINAPI	set-24		
UBS-SB	A	20/09/2024	CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE				SEDOP	mai-23		
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO							
31,45%	0,00%	0,00%	VILA SÃO BENEDITO							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86	
7.1.1.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.043,62	BDI 1	1.371,84	8.231,04	
7.1.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.074,64	BDI 1	1.412,61	12.713,49	
7.1.3.	CP	011	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.103,42	BDI 1	1.450,45	1.450,45	
7.1.4.	CP	013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO NBR 9050 COM BARRA DE APOIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.260,42	BDI 1	1.656,82	4.970,46	
7.1.5.	CP	014	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	641,44	BDI 1	843,17	1.686,34	
7.1.6.	CP	015	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	801,80	BDI 1	1.053,97	1.053,97	
7.1.7.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.621,81	BDI 1	3.446,37	3.446,37	
7.1.8.	CP	016	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.093,89	BDI 1	4.066,92	4.066,92	
7.1.9.	CP	017	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE ALUMÍNIO, 60X210, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	591,57	BDI 1	777,62	1.555,24	
7.1.10.	CP	018	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE ALUMÍNIO, 110X210, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.084,54	BDI 1	1.425,63	1.425,63	
7.1.11.	CP	019	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE 60X210, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.183,14	BDI 1	1.555,24	1.555,24	
7.1.12.	SEDOP	90623	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV.C/FERRAGENS (INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	4,40	639,57	BDI 1	840,71	3.699,12	
7.2.	SINAPI		JANELAS	-	-	-	BDI 1	-	15.035,60	
7.2.1.	CP	020	JANELA DE MAXIM-AR - 2 FOLHAS E PEITORIL FIXO - 180X160	UN	1,00	1.332,55	BDI 1	1.751,64	1.751,64	
7.2.2.	CP	021	JANELA DE ALUMÍNIO DO TIPO GUILHOTINA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,16	244,73	BDI 1	321,70	694,87	
7.2.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,13	459,54	BDI 1	604,07	12.159,93	



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO UBS-SB	REVISÃO A	DATA 20/09/2024	EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SINAPI	set-24
BDI 1 31,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO VILA SÃO BENEDITO	SEDOP	mai-23
				SEINFRA	028

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
7.2.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	453,45	BDI 1	596,06	429,16
8.	SINAPI		SISTEMAS	-	-	-	BDI 1	-	324.520,35
8.1.	SINAPI		AGUA FRIA	-	-	-	BDI 1	-	51.856,82
8.1.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	33,00	400,43	BDI 1	526,37	17.370,21
8.1.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	89,83	BDI 1	118,08	2.243,52
8.1.3.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	114,37	BDI 1	150,34	150,34
8.1.4.	SEINFRA	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.883,99	BDI 1	31.395,50	31.395,50
8.1.5.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	530,43	BDI 1	697,25	697,25
8.2.	SINAPI		ESGOTO	-	-	-	BDI 1	-	32.662,65
8.2.1.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALÓS)	PT	31,00	438,87	BDI 1	576,89	17.883,59
8.2.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	295,08	BDI 1	387,88	5.430,32
8.2.3.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	273,03	BDI 1	358,90	358,90
8.2.4.	SEDOP	180349	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP= 10 PESSOAS	UN	2,00	1.807,88	BDI 1	2.376,46	4.752,92
8.2.5.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.805,92	BDI 1	2.373,88	2.373,88
8.2.6.	SEDOP	180350	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP= 10 PESSOAS	UN	1,00	1.417,30	BDI 1	1.863,04	1.863,04
8.3.	SINAPI		AGUAS PLUVIAIS	-	-	-	BDI 1	-	4.091,30
8.3.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	73,16	BDI 1	96,17	2.885,10
8.3.2.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	4,00	229,40	BDI 1	301,55	1.206,20
8.4.	SINAPI		ELETRICA	-	-	-	BDI 1	-	125.151,58
8.4.1.	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	104,00	645,35	BDI 1	848,31	88.224,24
8.4.2.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	70,00	261,72	BDI 1	344,03	24.082,10
8.4.3.	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	18,00	19,78	BDI 1	26,00	468,00
8.4.4.	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	37,56	BDI 1	49,37	197,48
8.4.5.	SEDOP	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	UN	1,00	67,14	BDI 1	88,26	88,26
8.4.6.	SEDOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	4,00	35,09	BDI 1	46,13	184,52
8.4.7.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	32,76	BDI 1	43,06	344,48
8.4.8.	CP	022	LUMINÁRIA DO TIPO PAFON LED DE SOBREPOR - COM LED DE 20 A 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	52,97	BDI 1	69,63	3.760,02
8.4.9.	SEINFRA	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.453,51	BDI 1	3.225,14	3.225,14
8.4.10.	SEDOP	170615	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO (C/ DISJUNTOR)	UN	1,00	1.491,87	BDI 1	1.961,06	1.961,06
8.4.11.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.990,32	BDI 1	2.616,28	2.616,28
8.5.	SINAPI		LÓGICA	-	-	-	BDI 1	-	11.659,91



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação								TIPO	DATA BASE
CÓDIGO	REVISÃO	DATA	EMPREENDIMENTO						
UBS-SB	A	20/09/2024	CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE						
BDI 1	BDI 2	BDI 3	ENDEREÇO						
31,45%	0,00%	0,00%	VILA SÃO BENEDITO						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
8.5.1.	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	12,00	584,84	BDI 1	768,77	9.225,24
8.5.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	44,15	BDI 1	58,04	696,48
8.5.3.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.119,71	BDI 1	1.471,86	1.471,86
8.5.4.	SEDOP	170309	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	1,00	202,61	BDI 1	266,33	266,33
8.6.	SINAPI		SPDA	-	-	-	BDI 1	-	38.547,60
8.6.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	270,00	60,43	BDI 1	79,44	21.448,80
8.6.2.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	55,16	BDI 1	72,51	725,10
8.6.3.	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	30,00	385,83	BDI 1	507,17	15.215,10
8.6.4.	SINAPI-I	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	10,00	55,18	BDI 1	72,53	725,30
8.6.5.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	129,15	BDI 1	169,77	169,77
8.6.6.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	200,48	BDI 1	263,53	263,53
8.7.	SINAPI		CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	60.550,49
8.7.1.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	11,00	524,55	BDI 1	689,52	7.584,72
8.7.2.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	11,00	269,86	BDI 1	354,73	3.902,03
8.7.3.	SEDOP	231309	APARELHO AIR-SPLIT - 12.000 BTU'S - INVERTER	UN	11,00	3.393,18	BDI 1	4.460,34	49.063,74
9.	SINAPI		COMPONENTES	-	-	-	BDI 1	-	55.236,14
9.1.	SINAPI		BANCADAS	-	-	-	BDI 1	-	11.134,68
9.1.1.	CP	023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	9,91	854,76	BDI 1	1.123,58	11.134,68
9.2.	SINAPI		LOUÇAS	-	-	-	BDI 1	-	10.284,26
9.2.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	250,92	BDI 1	329,83	4.287,79
9.2.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	557,20	BDI 1	732,44	732,44
9.2.3.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	808,50	BDI 1	1.062,77	4.251,08
9.2.4.	SEINFRA	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	5,00	66,61	BDI 1	87,56	437,80
9.2.5.	SEDOP	190088	PORTA PAPEL DE LOUÇA	UN	5,00	87,51	BDI 1	115,03	575,15
9.3.	SINAPI		METAIS	-	-	-	BDI 1	-	20.658,55
9.3.1.	CP	024	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INSTALADA EM BANCADA DE GRANITO, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	416,19	BDI 1	547,08	3.282,48
9.3.2.	SEDOP	191515	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	13,00	274,21	BDI 1	360,45	4.685,85
9.3.3.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	86,70	BDI 1	113,97	683,82
9.3.4.	SEDOP	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN	2,00	72,23	BDI 1	94,95	189,90
9.3.5.	SEDOP	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	1,00	180,47	BDI 1	237,23	237,23
9.3.6.	SEDOP	190231	CHUVEIRO CROMADO	UN	1,00	99,82	BDI 1	131,21	131,21



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO UBS-SB	REVISÃO A	DATA 20/09/2024	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SINAPI	set-24
BDI 1 31,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO VILA SÃO BENEDITO	SEDOP	mai-23
				SEINFRA	028

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
9.3.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	364,23	BDI 1	478,78	6.224,14
9.3.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	330,01	BDI 1	433,80	3.470,40
9.3.9.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	638,34	BDI 1	839,10	839,10
9.3.10.	SEINFRA	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	695,64	BDI 1	914,42	914,42
9.4.	SINAPI		EQUIPAMENTOS	-	-	-	BDI 1	-	6.752,40
9.4.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	71,05	BDI 1	93,40	1.494,40
9.4.2.	Cotação	001	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - 5PCM - 40 L	UN	1,00	4.000,00	BDI 1	5.258,00	5.258,00
9.5.	SINAPI		COMBATE A INCENDIO	-	-	-	BDI 1	-	1.922,22
9.5.1.	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	57,54	BDI 1	75,64	226,92
9.5.2.	SEDOP	201509	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	3,00	369,15	BDI 1	485,25	1.455,75
9.5.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	23,35	BDI 1	30,69	92,07
9.5.4.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	37,40	BDI 1	49,16	147,48
9.6.	SINAPI		EXTERNO E COMUNICAÇÃO VISUAL	-	-	-	BDI 1	-	4.484,03
9.6.1.	SEDOP	250532	BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2,75X0,4M	UN	1,00	402,78	BDI 1	529,45	529,45
9.6.2.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	30,00	82,56	BDI 1	108,53	3.255,90
9.6.3.	CP	025	BICICLETÁRIO EM ARCO DE 0,75x0,70 EM TUBO DE AÇO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	265,76	BDI 1	349,34	698,68
10.	SINAPI		ÁREA EXTERNA	-	-	-	BDI 1	-	243.621,37
10.1.	SINAPI		FECHAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	97.078,85
10.1.1.	SEDOP	260652	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.50M)	M	73,73	887,23	BDI 1	1.166,26	85.988,35
10.1.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,73	51,77	BDI 1	68,05	5.017,33
10.1.3.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	2,20	181,36	BDI 1	238,40	524,48
10.1.4.	SEDOP	90623	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV.C/FERRAGENS (INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	6,60	639,57	BDI 1	840,71	5.548,69
10.2.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	36.563,79
10.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,63	949,18	BDI 1	1.247,70	8.272,25
10.2.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	116,81	94,68	BDI 1	124,46	14.538,17
10.2.3.	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	M2	173,92	34,31	BDI 1	45,10	7.843,79
10.2.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,31	307,87	BDI 1	404,70	4.172,46
10.2.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,31	159,03	BDI 1	209,04	1.737,12
10.3.	SINAPI		SINALIZAÇÃO E DECORAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	1.751,15
10.3.1.	SEDOP	250532	BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2,75X0,4M	UN	3,00	402,78	BDI 1	529,45	1.588,35



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO UBS-SB	REVISÃO A	DATA 20/09/2024	EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SINAPI	set-24
BDI 1 31,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO VILA SÃO BENEDITO	SEDOP	mai-23
				SEINFRA	028

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
10.3.2.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	20,00	6,19	BDI 1	8,14	162,80
10.4.	SINAPI		COBERTURA DO ESTACIONAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	86.410,67
10.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,00	86,20	BDI 1	113,31	566,55
10.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,00	5,77	BDI 1	7,58	37,90
10.4.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,54	94,89	BDI 1	124,73	67,35
10.4.4.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,80	5,77	BDI 1	7,58	13,64
10.4.5.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	510,44	BDI 1	670,97	167,74
10.4.6.	CP	002	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	5,00	909,54	BDI 1	1.195,59	5.977,95
10.4.7.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09	510,44	BDI 1	670,97	60,39
10.4.8.	CP	003	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK-30, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA ASFÉLTICA	M3	0,54	3.413,42	BDI 1	4.486,94	2.422,95
10.4.9.	CP	004	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK-25	M3	0,23	3.046,99	BDI 1	4.005,27	921,21
10.4.10.	CP	026	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	7.533,56	BDI 1	9.902,86	49.514,30
10.4.11.	SINAPI-I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	354,85	10,00	BDI 1	13,15	4.666,28
10.4.12.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	60,20	46,04	BDI 1	60,52	3.643,30
10.4.13.	SEDOP	71497	COBERTURA - TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA FILME COM ISOLAMENTO POLIISOCIANURATO (PIR)	M2	60,20	198,95	BDI 1	261,52	15.743,50
10.4.14.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	85,23	BDI 1	112,03	1.344,36
10.4.15.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	73,16	BDI 1	96,17	961,70
10.4.16.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	229,40	BDI 1	301,55	301,55
10.5.	SINAPI		ILUMINAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	14.430,34
10.5.1.	SINAPI-I	5035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	2.370,61	BDI 1	3.116,17	6.232,34
10.5.2.	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	1.154,05	BDI 1	1.517,00	3.034,00
10.5.3.	SEDOP	180414	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	229,40	BDI 1	301,55	603,10
10.5.4.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	153,69	BDI 1	202,03	404,06
10.5.5.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	1.217,59	BDI 1	1.600,52	3.201,04



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERENCIAS	
Orçamento Base para Licitação				TIPO	DATA BASE
CÓDIGO UBS-SB	REVISÃO A	DATA 20/09/2024	EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	SINAPI	set-24
BDI 1 31,45%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	ENDEREÇO VILA SÃO BENEDITO	SEDOP	mai-23
				SEINFRA	028

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS - TIPO I PELO PROGRAMA NOVO PAC DO MINISTÉRIO DA SAÚDE									1.788.564,86
10.5.6.	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	2,00	261,72	BDI 1	344,03	688,06
10.5.7.	SEDOP	171059	RELE FOTOELETRICO	UN	2,00	101,84	BDI 1	133,87	267,74
10.6.	SINAPI		ARRUAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	7.386,57
10.6.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	31,21	40,18	BDI 1	52,82	1.648,51
10.6.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	31,21	37,75	BDI 1	49,62	1.548,64
10.6.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	15,20	209,68	BDI 1	275,62	4.189,42
11.	SINAPI		FINALIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	11.222,78
11.1.	SINAPI		LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA	-	-	-	BDI 1	-	11.222,78
11.1.1.	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	900,00	7,97	BDI 1	10,48	9.432,00
11.1.2.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	1.362,33	BDI 1	1.790,78	1.790,78

Observações

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA/PA

Local

sexta-feira, 20 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA

CREA: 2618350774

ART: PA20241198691