

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.			UBS PORTE IV ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA					-	5.885.086,02
1.1.			EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	651.781,00
1.1.0.1.	PMBV	ADM 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	527.587,02	BDI 1	651.781,00	651.781,00
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	207.425,10
1.2.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	140.165,26
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	459,67	BDI 1	567,88	3.679,86
1.2.1.2.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.939,43	BDI 1	2.395,97	2.395,97
1.2.1.3.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	616,93	BDI 1	762,16	762,16
1.2.1.4.	SINAPI	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	5.837,68	BDI 1	7.211,87	7.211,87
1.2.1.5.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	483,24	BDI 1	596,99	596,99
1.2.1.6.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	598,23	BDI 1	739,05	739,05
1.2.1.7.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	139,44	BDI 1	172,26	172,26
1.2.1.8.	Cotação	COT 01	LIGAÇÃO DE ÁGUA COM CORTE DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UN	1,00	707,46	BDI 1	874,00	874,00
1.2.1.9.	PMBV	01-00-02	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 73805/001 - 01/2016)	M2	39,00	769,72	BDI 1	950,91	37.085,49
1.2.1.10.	PMBV	01-00-03	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93582 - 12/2023)	M2	18,00	298,61	BDI 1	368,90	6.640,20
1.2.1.11.	PMBV	01-00-04	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93583 - 12/2023)	M2	18,00	520,83	BDI 1	643,43	11.581,74
1.2.1.12.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	291,39	86,39	BDI 1	106,73	31.100,05
1.2.1.13.	SINAPI-I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	659,70	2,34	BDI 1	2,89	1.906,53
1.2.1.14.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	163,34	60,08	BDI 1	74,22	12.123,09
1.2.1.15.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	576,00	29,80	BDI 1	36,81	21.202,56
1.2.1.16.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	64,00	26,48	BDI 1	32,71	2.093,44
1.2.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	67.259,84
1.2.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	181,78	53,10	BDI 1	65,60	11.924,77
1.2.2.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,92	197,43	BDI 1	243,91	224,40
1.2.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,17	91,95	BDI 1	113,60	19,31
1.2.2.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	58,34	118,64	BDI 1	146,57	8.550,89
1.2.2.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	274,76	2,02	BDI 1	2,50	686,90
1.2.2.6.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	274,76	2,90	BDI 1	3,58	983,64
1.2.2.7.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,39	10,29	BDI 1	12,71	576,91
1.2.2.8.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,16	26,58	BDI 1	32,84	1.154,65
1.2.2.9.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	432,28	8,25	BDI 1	10,19	4.404,93
1.2.2.10.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	432,28	3,83	BDI 1	4,73	2.044,68
1.2.2.11.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	13,66	BDI 1	16,88	303,84
1.2.2.12.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	9,96	BDI 1	12,30	86,10
1.2.2.13.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	5,76	17,53	BDI 1	21,66	124,76
1.2.2.14.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	121,48	BDI 1	150,08	150,08
1.2.2.15.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	74,32	BDI 1	91,81	91,81
1.2.2.16.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	132,73	BDI 1	163,97	163,97
1.2.2.17.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	336,44	BDI 1	415,64	831,28
1.2.2.18.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	145,88	BDI 1	180,22	360,44
1.2.2.19.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	220,28	BDI 1	272,13	544,26
1.2.2.20.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	701,36	BDI 1	866,46	2.599,38
1.2.2.21.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	389,69	BDI 1	481,42	1.444,26
1.2.2.22.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	290,34	BDI 1	358,69	1.076,07
1.2.2.23.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	521,07	9,65	BDI 1	11,92	6.211,15
1.2.2.24.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.972,87	2,05	BDI 1	2,53	22.701,36
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	90.850,19
1.3.1.			TERRAPLENAGEM DO TERRENO					-	76.220,18
1.3.1.1.	Cotação	COT 02	PIÇARRA PARA BASE OU SUB-BASE (CBR > 80%, LL < 40, ECG > 100%), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E MANOBRA NA JAZIDA	M3	756,73	14,00	BDI 1	17,30	13.091,43
1.3.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.398,00	2,05	BDI 1	2,53	46.546,94
1.3.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	945,91	1,48	BDI 1	1,83	1.731,02

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.3.1.4.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	945,91	12,71	BDI 1	15,70	14.850,79
1.3.2. FUNDAÇÕES									-
1.3.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	166,45	43,58	BDI 1	53,84	8.961,67
1.3.2.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	10,86	60,63	BDI 1	74,90	813,41
1.3.2.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	107,39	3,40	BDI 1	4,20	451,04
1.3.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	129,26	27,58	BDI 1	34,07	4.403,89
1.4. FUNDAÇÕES									-
1.4.1. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS									104.074,74
1.4.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	107,39	60,18	BDI 1	74,35	7.984,45
1.4.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	133,78	133,44	BDI 1	164,85	22.053,63
1.4.1.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	746,40	18,19	BDI 1	22,47	16.771,61
1.4.1.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	31,82	929,70	BDI 1	1.148,55	36.546,86
1.4.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,82	321,86	BDI 1	397,63	12.652,59
1.4.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	133,78	48,80	BDI 1	60,29	8.065,60
1.4.2. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME									-
1.4.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	89,28	60,18	BDI 1	74,35	6.637,97
1.4.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	609,52	65,01	BDI 1	80,31	48.950,55
1.4.2.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	494,50	20,55	BDI 1	25,39	12.555,36
1.4.2.4.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,90	19,38	BDI 1	23,94	1.745,23
1.4.2.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,50	18,19	BDI 1	22,47	78,65
1.4.2.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.126,50	16,30	BDI 1	20,14	22.687,71
1.4.2.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.028,70	13,84	BDI 1	17,10	17.590,77
1.4.2.8.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	37,08	971,82	BDI 1	1.200,59	44.517,88
1.4.2.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,08	321,86	BDI 1	397,63	14.744,12
1.4.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	609,52	48,80	BDI 1	60,29	36.747,96
1.4.3. ARRANQUES									-
1.4.3.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	132,32	79,06	BDI 1	97,67	12.923,69
1.4.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,60	17,66	BDI 1	21,82	4.224,35
1.4.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	596,00	14,43	BDI 1	17,83	10.626,68
1.4.3.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,20	12,15	BDI 1	15,01	948,63
1.4.3.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,40	11,80	BDI 1	14,58	1.186,81
1.4.3.6.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,90	971,82	BDI 1	1.200,59	8.284,07
1.4.3.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,90	321,86	BDI 1	397,63	2.743,65
1.4.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	132,32	48,80	BDI 1	60,29	7.977,57
1.4.4. RESERVATÓRIO									-
1.4.4.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,78	43,58	BDI 1	53,84	418,88
1.4.4.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,64	128,59	BDI 1	158,86	1.372,55
1.4.4.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,36	3,68	BDI 1	4,55	88,09
1.4.4.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,06	17,74	BDI 1	21,92	2.302,92
1.4.4.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	199,65	13,84	BDI 1	17,10	3.414,02
1.4.4.6.	SINAPI	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,52	13,47	BDI 1	16,64	308,17
1.4.4.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,78	1.397,55	BDI 1	1.726,53	13.432,40
1.4.4.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,64	48,80	BDI 1	60,29	520,91
1.4.5. ESTACAS - RESERVATÓRIO									-
1.4.5.1.	PMBV	04-05-00	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS MANUAIS RELATIVOS À PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE ATÉ 50 CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100652 - 12/2024)	M	72,00	11,39	BDI 1	14,07	1.013,04
1.4.5.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	42,78	17,82	BDI 1	22,01	941,59
1.4.5.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	KG	416,67	11,75	BDI 1	14,52	6.050,05
1.4.5.4.	SINAPI-I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	12,22	1.402,08	BDI 1	1.732,13	21.166,63
1.4.5.5.	Cotação	COT 59	TAXA DE BOMBAMENTO DO CONCRETO USINADO	M3	12,22	60,00	BDI 1	74,12	905,75

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.4.5.6.	Cotação	COT 60	EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MATERIAIS NA EXECUÇÃO (AÇO, CONCRETO E MÃO DE OBRA AUXILIAR)	M	72,00	127,50	BDI 1	157,51	11.340,72
1.4.5.7.	Cotação	COT 61	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00	40.000,00	BDI 1	49.416,00	49.416,00
1.4.5.8.	Cotação	COT 62	CAMINHÃO MUNCK PARA ICAMEN TO DE FERRAGENS	DIA	7,00	1.500,00	BDI 1	1.853,10	12.971,70
1.4.5.9.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	11,31	6,93	BDI 1	8,56	96,81
1.4.5.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	194,76	2,05	BDI 1	2,53	492,74
1.4.5.11.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	9,00	18,22	BDI 1	22,51	202,59
1.4.6.			MURO						75.315,13
1.4.6.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	45,06	43,58	BDI 1	53,84	2.426,03
1.4.6.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	36,00	3,40	BDI 1	4,20	151,20
1.4.6.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	24,70	27,58	BDI 1	34,07	841,53
1.4.6.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	37,12	60,18	BDI 1	74,35	2.759,87
1.4.6.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	59,22	133,44	BDI 1	164,85	9.762,42
1.4.6.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	91,93	65,01	BDI 1	80,31	7.382,90
1.4.6.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	118,00	20,55	BDI 1	25,39	2.996,02
1.4.6.8.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	121,00	19,38	BDI 1	23,94	2.896,74
1.4.6.9.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	143,00	18,19	BDI 1	22,47	3.213,21
1.4.6.10.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	252,00	16,30	BDI 1	20,14	5.075,28
1.4.6.11.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	18,56	929,70	BDI 1	1.148,55	21.317,09
1.4.6.12.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	18,56	321,86	BDI 1	397,63	7.380,01
1.4.6.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	151,15	48,80	BDI 1	60,29	9.112,83
1.5.			SUPERESTRUTURA						851.407,91
1.5.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES						118.899,00
1.5.1.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	430,80	79,06	BDI 1	97,67	42.076,24
1.5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	476,20	17,66	BDI 1	21,82	10.390,68
1.5.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.067,30	14,43	BDI 1	17,83	19.029,96
1.5.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	152,50	12,15	BDI 1	15,01	2.289,03
1.5.1.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	204,60	11,80	BDI 1	14,58	2.983,07
1.5.1.6.	PMBV	04-02-00	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 103672 - 12/2024)	M3	21,30	1.475,28	BDI 1	1.822,56	38.820,53
1.5.1.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	M3	1,87	1.432,56	BDI 1	1.769,78	3.309,49
1.5.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS						342.063,38
1.5.2.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	914,59	141,34	BDI 1	174,61	159.696,56
1.5.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	706,30	17,66	BDI 1	21,82	15.411,47
1.5.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	289,90	16,93	BDI 1	20,92	6.064,71
1.5.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	79,60	16,08	BDI 1	19,87	1.581,65
1.5.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.619,80	14,43	BDI 1	17,83	28.881,03
1.5.2.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.283,20	12,15	BDI 1	15,01	19.260,83
1.5.2.7.	PMBV	04-03-00	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 103675 - 12/2024)	M3	54,17	1.477,53	BDI 1	1.825,34	98.878,67
1.5.2.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	M3	4,71	1.434,81	BDI 1	1.772,56	8.348,76
1.5.2.9.	Cotação	COT 66	TRELIÇA TG12 PARA ARMAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	KG	260,39	12,25	BDI 1	15,13	3.939,70
1.5.3.			CONCRETO ARMADO - LAJES						81.717,84
1.5.3.1.	SINAPI	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	90,78	50,81	BDI 1	62,77	5.698,26
1.5.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	408,70	17,04	BDI 1	21,05	8.603,14
1.5.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,70	16,33	BDI 1	20,17	54,46
1.5.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	370,70	15,52	BDI 1	19,17	7.106,32
1.5.3.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	92,20	13,91	BDI 1	17,18	1.584,00

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									
									5.885.086,02
1.5.3.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	9,32	1.434,81	BDI 1	1.772,56	16.520,26
1.5.3.7.	PMBV	04-04-00	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELHÇADA TR8644, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+5). EXCETO ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E CONCRETAGEM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101963 - 11/2024, 91595 - 11/2024 E MEDIDAS DE PROJETO)	M2	86,52	165,19	BDI 1	204,08	17.657,00
1.5.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	162,00	48,80	BDI 1	60,29	9.766,98
1.5.3.9.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	162,00	73,59	BDI 1	90,91	14.727,42
1.5.4. ESTRUTURA METÁLICA									-
									257.321,28
1.5.4.1.	PMBV	05-01-00	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEDOP 071360 - 05/2022 E SINAPI 92616 - 11/2022)	KG	9.444,31	10,78	BDI 1	13,32	125.798,21
1.5.4.2.	SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	320,00	11,64	BDI 1	14,38	4.601,60
1.5.4.3.	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	147,70	8,37	BDI 1	10,34	1.527,22
1.5.4.4.	Cotação	EST 01	PERFIL U 100X40X3,00 MM	KG	2.848,01	9,11	BDI 1	11,25	32.040,11
1.5.4.5.	Cotação	EST 02	PERFIL U ENRIJECIDO 127X50X15X2,65 MM	KG	4.643,81	9,89	BDI 1	12,22	56.747,36
1.5.4.6.	Cotação	EST 03	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1" X 1/8"	KG	1.539,10	10,63	BDI 1	13,13	20.208,38
1.5.4.7.	Cotação	EST 04	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 2" X 1/8"	KG	553,14	11,24	BDI 1	13,89	7.683,11
1.5.4.8.	Cotação	EST 05	BARRA REDONDA 3/8" (9,52 MM)	KG	227,45	9,99	BDI 1	12,34	2.806,73
1.5.4.9.	Cotação	EST 06	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO GANCHO X LHAL 1/2" X 100 MM	UN	168,00	28,47	BDI 1	35,17	5.908,56
1.5.5. MURO									-
									51.406,41
1.5.5.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	115,61	79,06	BDI 1	97,67	11.291,63
1.5.5.2.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	44,29	141,34	BDI 1	174,61	7.733,48
1.5.5.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	231,00	17,66	BDI 1	21,82	5.040,42
1.5.5.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	89,00	16,93	BDI 1	20,92	1.861,88
1.5.5.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,00	16,08	BDI 1	19,87	337,79
1.5.5.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	539,00	14,43	BDI 1	17,83	9.610,37
1.5.5.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	5,78	929,70	BDI 1	1.148,55	6.638,62
1.5.5.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	5,78	321,86	BDI 1	397,63	2.298,30
1.5.5.9.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	3,72	1.434,81	BDI 1	1.772,56	6.593,92
1.6. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									-
									389.289,41
1.6.1. ELEMENTOS VAZADOS									-
									71.583,29
1.6.1.1.	PMBV	06-01-01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101161 - 12/2024)	M2	142,69	406,08	BDI 1	501,67	71.583,29
1.6.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO									-
									249.842,46
1.6.2.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2.170,21	86,34	BDI 1	106,66	231.474,60
1.6.2.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF 03/2024	M	110,60	59,80	BDI 1	73,88	8.171,13
1.6.2.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF 03/2024	M	169,10	48,81	BDI 1	60,30	10.196,73
1.6.3. DIVISÓRIAS									-
									43.096,89
1.6.3.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	35,19	957,50	BDI 1	1.182,90	41.626,25
1.6.3.2.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 01/2021	M2	1,20	992,01	BDI 1	1.225,53	1.470,64
1.6.4. BRISE									-
									24.766,77
1.6.4.1.	PMBV	06-04-00	BRISE EM METALON 50X50MM E BARRA CHATA 1 1/2" x 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74244/1 - 01/2018 E ORSE 3490 - 02/2018 E MEDIDAS DE PROJETO)	M2	106,91	187,52	BDI 1	231,66	24.766,77
1.7. ESQUADRIAS									-
									298.536,90
1.7.1. PORTAS DE MADEIRA									-
									50.853,61
1.7.1.1.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	9,00	576,61	BDI 1	712,34	6.411,06
1.7.1.2.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	24,00	585,14	BDI 1	722,88	17.349,12
1.7.1.3.	PMBV	07-01-00	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM BARRA DE APOIO COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 90797 - 12/2024)	UN	3,00	700,59	BDI 1	865,51	2.596,53
1.7.1.4.	PMBV	07-02-00	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, COM UMA FOLHA, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, COM BARRA DE APOIO COMPRIMENTO 40 CM E PUXADOR TIPO CONCHA EM LATÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100792 - 12/2024)	UN	9,00	1.009,76	BDI 1	1.247,46	11.227,14
1.7.1.5.	PMBV	07-03-00	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, COM UMA FOLHA, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM, COM PUXADOR TIPO CONCHA EM LATÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100702 - 12/2024)	UN	2,00	887,55	BDI 1	1.096,48	2.192,96
1.7.1.6.	PMBV	07-04-00	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, 90X40 CM, ESP 3 MM COM FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LIDA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C4621 - 028)	UN	24,00	249,14	BDI 1	307,79	7.386,96
1.7.1.7.	PMBV	07-05-00	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 90797 - 12/2024)	UN	4,00	746,69	BDI 1	922,46	3.689,84
1.7.2. PORTAS EM ALUMÍNIO/FERRO									-
									55.021,05
1.7.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	27,72	674,59	BDI 1	833,39	23.101,57


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									
									5.885.086,02
1.7.2.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,76	860,56	BDI 1	1.063,14	22.070,79
1.7.2.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,07	644,13	BDI 1	795,76	7.217,54
1.7.2.4.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	27,00	78,88	BDI 1	97,45	2.631,15
1.7.3. JANELAS DE ALUMÍNIO									-
									126.907,43
1.7.3.1.	SINAPI	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, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	100,06	364,86	BDI 1	450,75	45.102,05
1.7.3.2.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	98,26	673,90	BDI 1	832,54	81.805,38
1.7.4. VIDROS									-
									14.549,49
1.7.4.1.	PMBV	07-04-01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 85005 - 12/2020)	M2	1,40	560,92	BDI 1	692,96	970,14
1.7.4.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,70	509,13	BDI 1	628,98	3.585,19
1.7.4.3.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	4.044,91	BDI 1	4.997,08	9.994,16
1.7.5. GRADES E PORTÕES									-
									51.205,32
1.7.5.1.	PMBV	07-06-00	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100701 - 12/2024)	M2	17,60	617,97	BDI 1	763,44	13.436,54
1.7.5.2.	PMBV	07-07-00	GRADE DE AÇO EM METALON, INCLUSIVE CHUMBAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: IOPES 071105 - 10/2024)	M2	105,63	242,64	BDI 1	299,76	31.663,65
1.7.5.3.	PMBV	07-08-00	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100701 - 12/2024)	M2	6,60	748,76	BDI 1	925,02	6.105,13
1.8. SISTEMAS DE COBERTURA									-
									320.766,84
1.8.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	794,81	204,18	BDI 1	252,24	200.482,87
1.8.0.2.	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	26,47	411,38	BDI 1	508,22	13.452,58
1.8.0.3.	PMBV	08-01-00	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94229 - 08/2024)	M	147,16	183,76	BDI 1	227,02	33.408,26
1.8.0.4.	SINAPI	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	68,20	127,22	BDI 1	157,17	10.718,99
1.8.0.5.	PMBV	08-03-00	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, CORTE DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94231 - 02/2024)	M	138,80	66,11	BDI 1	81,67	11.335,80
1.8.0.6.	PMBV	08-04-00	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, CORTE DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94231 - 02/2024)	M	271,35	104,07	BDI 1	128,57	34.887,47
1.8.0.7.	PMBV	08-05-00	CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, CORTE DE 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94231 - 02/2024)	M	147,16	47,13	BDI 1	58,22	8.567,66
1.8.0.8.	PMBV	08-06-00	ESTRUTURA EM PERFIL ESTRUTURAL PARA MARQUISE METÁLICA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 112115 - 09/2017)	M2	26,47	241,99	BDI 1	298,95	7.913,21
1.9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO									-
									415.422,72
1.9.1. EDIFICAÇÃO									-
									290.567,52
1.9.1.1.	SINAPI	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	4.312,44	6,02	BDI 1	7,44	32.084,55
1.9.1.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.709,40	26,69	BDI 1	32,97	122.298,92
1.9.1.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	603,04	25,97	BDI 1	32,08	19.345,52
1.9.1.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	603,04	84,42	BDI 1	104,29	62.891,04
1.9.1.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	894,80	48,80	BDI 1	60,29	53.947,49
1.9.2. FORRO									-
									124.855,20
1.9.2.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE EXECUÇÃO BIFUNCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	840,52	87,52	BDI 1	108,12	90.877,02
1.9.2.2.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	900,80	30,53	BDI 1	37,72	33.978,18
1.10. SISTEMAS DE PISOS									-
									623.912,07
1.10.1. PAVIMENTAÇÃO INTERNA									-
									333.697,76
1.10.1.1.	PMBV	10-01-01	ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94342 - 02/2019)	M3	166,03	48,29	BDI 1	59,66	9.905,35
1.10.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	44,37	1.136,14	BDI 1	1.403,59	62.277,29
1.10.1.3.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,82	400,22	BDI 1	494,43	899,86
1.10.1.4.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	830,16	57,75	BDI 1	71,34	59.223,61
1.10.1.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	830,16	165,76	BDI 1	204,78	170.000,16
1.10.1.6.	PMBV	10-01-02	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 88650 - 12/2024)	M	647,81	24,77	BDI 1	30,60	19.822,99
1.10.1.7.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	57,20	132,83	BDI 1	164,10	9.386,52
1.10.1.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	9,31	189,71	BDI 1	234,37	2.181,98
1.10.2. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									-
									290.214,31
1.10.2.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	25,43	1.136,14	BDI 1	1.403,59	35.693,29
1.10.2.2.	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	651,77	120,70	BDI 1	149,11	97.185,42
1.10.2.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,50	212,11	BDI 1	262,04	1.965,30
1.10.2.4.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	51,85	400,22	BDI 1	494,43	25.636,20
1.10.2.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,43	87,93	BDI 1	108,63	915,75
1.10.2.6.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	508,53	132,83	BDI 1	164,10	83.449,77

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.10.2.7.	PMBV	10-02-03	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94277 - 12/2024)	M	150,69	64,69	BDI 1	79,92	12.043,14
1.10.2.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	96,95	54,06	BDI 1	66,79	6.475,29
1.10.2.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF. 05/2021	M	96,95	1,78	BDI 1	2,20	213,29
1.10.2.10.	PMBV	10-02-01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS (ESMERALDA OU SÃO CARLOS), INCLUSIVE FERTILIZANTES, CALCÁRIO E TERRA VEGETAL PARA PLANTIO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 85180 - 01/2020 E SINAPI 103946 - 03/2024)	M2	324,98	49,85	BDI 1	61,58	20.012,27
1.10.2.11.	PMBV	10-02-02	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, EM TRECHO RETO, LARGURA DE 40 CM X ALTURA 8 CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94920 - 12/2018)	M	96,95	55,31	BDI 1	68,33	6.624,59
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS						368.902,31
1.11.1.			EDIFICAÇÃO						292.557,06
1.11.1.1.	PMBV	11-01-00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO), DUAS DEMÃOIS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CAERN 2160040 - 11/2022)	M2	142,69	37,86	BDI 1	46,77	6.673,61
1.11.1.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	3.709,40	3,98	BDI 1	4,92	18.250,25
1.11.1.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	3.709,40	12,45	BDI 1	15,38	57.050,57
1.11.1.4.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF. 03/2024	M2	3.709,40	31,74	BDI 1	39,21	145.445,57
1.11.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	M2	3.709,40	14,21	BDI 1	17,56	65.137,06
1.11.2.			FORRO						41.361,99
1.11.2.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	840,52	23,01	BDI 1	28,43	23.895,98
1.11.2.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	M2	840,52	16,82	BDI 1	20,78	17.466,01
1.11.3.			PINTURA DE PISO						14.482,99
1.11.3.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2	2,00	52,04	BDI 1	64,29	128,58
1.11.3.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	516,16	22,51	BDI 1	27,81	14.354,41
1.11.4.			ESTRUTURA METÁLICA						20.500,27
1.11.4.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	876,08	9,53	BDI 1	11,77	10.311,46
1.11.4.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	876,08	9,41	BDI 1	11,63	10.188,81
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						159.717,43
1.12.1.			ALIMENTAÇÃO						3.020,93
1.12.1.1.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00	9,96	BDI 1	12,30	12,30
1.12.1.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	135,60	15,51	BDI 1	19,16	2.598,10
1.12.1.3.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	51,94	BDI 1	64,17	128,34
1.12.1.4.	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	10,00	20,70	BDI 1	25,57	255,70
1.12.1.5.	SINAPI	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00	21,44	BDI 1	26,49	26,49
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						28.833,49
1.12.2.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	495,50	24,58	BDI 1	30,37	15.048,34
1.12.2.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,60	18,31	BDI 1	22,62	58,81
1.12.2.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	143,00	28,32	BDI 1	34,99	5.003,57
1.12.2.4.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	114,00	6,08	BDI 1	7,51	856,14
1.12.2.5.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	12,87	BDI 1	15,90	63,60
1.12.2.6.	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	15,85	BDI 1	19,58	39,16
1.12.2.7.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	7,91	BDI 1	9,77	39,08
1.12.2.8.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	14,15	BDI 1	17,48	52,44
1.12.2.9.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	51,00	7,07	BDI 1	8,73	445,23
1.12.2.10.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,00	15,26	BDI 1	18,85	263,90
1.12.2.11.	SINAPI	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	UN	112,00	12,41	BDI 1	15,33	1.716,96
1.12.2.12.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	20,50	BDI 1	25,33	227,97
1.12.2.13.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	89,00	13,36	BDI 1	16,50	1.468,50
1.12.2.14.	SINAPI	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	19,27	BDI 1	23,81	47,62
1.12.2.15.	SINAPI	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	27,00	23,44	BDI 1	28,96	781,92
1.12.2.16.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	11,71	BDI 1	14,47	115,76
1.12.2.17.	SINAPI	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	UN	1,00	7,20	BDI 1	8,89	8,89
1.12.2.18.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	10,86	BDI 1	13,42	134,20

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.12.2.19.	SINAPI	104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	24,51	BDI 1	30,28	60,56
1.12.2.20.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	15,42	BDI 1	19,05	114,30
1.12.2.21.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	140,00	10,76	BDI 1	13,29	1.860,60
1.12.2.22.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	13,00	25,64	BDI 1	31,68	411,84
1.12.2.23.	SINAPI	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	11,41	BDI 1	14,10	14,10
1.12.3. TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS									-
1.12.3.1. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021									393,84
1.12.3.1.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	159,40	BDI 1	196,92	393,84
1.12.3.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	51,00	90,13	BDI 1	111,35	5.678,85
1.12.3.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	85,70	BDI 1	105,87	1.058,70
1.12.3.4.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	44,69	BDI 1	55,21	110,42
1.12.4. RESERVATÓRIO									-
1.12.4.1. RESERVATÓRIO MODELO TIPO TAÇA 25 METROS CÚBICOS									105.416,68
1.12.4.1.	Cotação	COT 15	RESERVATÓRIO MODELO TIPO TAÇA 25 METROS CÚBICOS	UN	1,00	85.330,00	BDI 1	105.416,68	105.416,68
1.12.5. PRESSURIZADOR									-
1.12.5.1. PRESSURIZADOR, PRESSÃO MÁXIMA 23 M.C.A. VAZÃO MÁXIMA: 18.500 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 12882 - 06/2024)									15.204,52
1.12.5.1.	PMBV	12-05-00	PRESSURIZADOR, PRESSÃO MÁXIMA 23 M.C.A. VAZÃO MÁXIMA: 18.500 L/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 12882 - 06/2024)	UN	1,00	12.307,37	BDI 1	15.204,52	15.204,52
1.13. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									-
1.13.1. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									-
1.13.1.1. TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022									15.498,51
1.13.1.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	419,90	29,88	BDI 1	36,91	15.498,51
1.13.1.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	48,90	61,51	BDI 1	75,99	3.715,91
1.13.1.3.	PMBV	13-01-01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 104166 - 12/2024)	UN	51,90	98,41	BDI 1	121,58	6.310,00
1.13.1.4.	PMBV	13-01-02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 104166 - 12/2024)	UN	5,00	115,83	BDI 1	143,10	715,50
1.13.1.5.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	112,10	BDI 1	138,49	138,49
1.13.1.6.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	98,00	53,64	BDI 1	66,27	6.494,46
1.13.1.7.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	7,00	59,10	BDI 1	73,01	511,07
1.13.1.8.	SINAPI	89693	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	69,65	BDI 1	86,05	86,05
1.13.1.9.	PMBV	13-01-03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 95695 - 12/2024)	UN	1,00	304,22	BDI 1	375,83	375,83
1.13.2. CAIXA DE PASSAGEM									-
1.13.2.1. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020									3.322,92
1.13.2.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	4,00	672,44	BDI 1	830,73	3.322,92
1.13.2.2.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	5,00	794,71	BDI 1	981,78	4.908,90
1.14. INSTALAÇÃO SANITÁRIA									-
1.14.1. TUBULAÇÕES E CONEXÕES									-
1.14.1.1. TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022									2.067,82
1.14.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	75,80	22,08	BDI 1	27,28	2.067,82
1.14.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	106,00	27,44	BDI 1	33,90	3.593,40
1.14.1.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	57,50	34,01	BDI 1	42,02	2.416,15
1.14.1.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	180,50	38,21	BDI 1	47,20	8.519,60
1.14.1.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	36,00	10,34	BDI 1	12,77	459,72
1.14.1.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	39,00	14,32	BDI 1	17,69	689,91
1.14.1.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	21,11	BDI 1	26,08	260,80
1.14.1.8.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	25,24	BDI 1	31,18	405,34
1.14.1.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	37,00	13,67	BDI 1	16,89	624,93
1.14.1.10.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	20,25	BDI 1	25,02	150,12
1.14.1.11.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	24,50	BDI 1	30,27	30,27
1.14.1.12.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	11,00	47,02	BDI 1	58,09	638,99
1.14.1.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	13,00	16,36	BDI 1	20,21	262,73
1.14.1.14.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	30,23	BDI 1	37,35	485,55

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.14.1.15.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	36,17	BDI 1	44,68	89,36
1.14.1.16.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	UN	20,00	37,76	BDI 1	46,65	933,00
1.14.1.17.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	2,00	21,13	BDI 1	26,10	52,20
1.14.1.18.	SINAPI	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	UN	45,00	12,71	BDI 1	15,70	706,50
1.14.1.19.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	38,14	BDI 1	47,12	47,12
1.14.1.20.	SINAPI	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	2,00	21,84	BDI 1	26,98	53,96
1.14.1.21.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	14,50	BDI 1	17,91	35,82
1.14.1.22.	SINAPI	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	19,00	45,94	BDI 1	56,75	1.078,25
1.14.1.23.	SINAPI	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	UN	5,00	93,26	BDI 1	115,21	576,05
1.14.1.24.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	64,91	BDI 1	80,19	721,71
1.14.1.25.	PMBV	14-01-01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM BOLSA E ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89724 - 12/2024)	UN	47,00	13,28	BDI 1	16,41	771,27
1.14.2.			CAIXA ENTERRADA					-	10.834,37
1.14.2.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	11,00	692,02	BDI 1	854,92	9.404,12
1.14.2.2.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	972,89	BDI 1	1.201,91	1.201,91
1.14.2.3.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	184,83	BDI 1	228,34	228,34
1.14.3.			VENTILAÇÃO					-	4.551,72
1.14.3.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	145,80	12,31	BDI 1	15,21	2.217,62
1.14.3.2.	SINAPI	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	UN	19,00	8,66	BDI 1	10,70	203,30
1.14.3.3.	SINAPI	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	UN	74,00	8,01	BDI 1	9,90	732,60
1.14.3.4.	SINAPI	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	UN	34,00	9,65	BDI 1	11,92	405,28
1.14.3.5.	SINAPI	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	UN	2,00	16,36	BDI 1	20,21	40,42
1.14.3.6.	SINAPI	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	UN	36,00	14,29	BDI 1	17,65	635,40
1.14.3.7.	PMBV	14-03-01	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89829 - 12/2024)	UN	7,00	36,67	BDI 1	45,30	317,10
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	89.313,67
1.15.0.1.	PMBV	15-02-00	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 86904 - 12/2024)	UN	30,00	247,21	BDI 1	305,40	9.162,00
1.15.0.2.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	19,00	233,07	BDI 1	287,93	5.470,67
1.15.0.3.	PMBV	15-03-00	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL PEQUENA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 86936 - 12/2024)	UN	9,00	187,85	BDI 1	232,07	2.088,63
1.15.0.4.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	581,99	BDI 1	718,99	718,99
1.15.0.5.	PMBV	15-04-00	PIA DE DESPEJO/EXPURGO HOSPITALAR, EM AÇO INOX, COM VÁLVULA DE DESCARGA TIPO HYDRA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100858 - 12/2024)	UN	2,00	2.793,63	BDI 1	3.451,25	6.902,50
1.15.0.6.	PMBV	15-05-00	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 44.03.870 - 07/2019)	UN	19,00	126,19	BDI 1	155,90	2.962,10
1.15.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	98,26	BDI 1	121,39	849,73
1.15.0.8.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO 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	7,00	696,29	BDI 1	860,20	6.021,40
1.15.0.9.	SINAPI	86932	VASO SANITARIO 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	12,00	515,22	BDI 1	636,50	7.638,00
1.15.0.10.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	19,00	44,91	BDI 1	55,48	1.054,12
1.15.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	691,88	BDI 1	854,75	2.564,25
1.15.0.12.	PMBV	15-06-00	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100853 - 12/2024)	UN	42,00	155,56	BDI 1	192,18	8.071,56
1.15.0.13.	PMBV	15-07-00	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 86920 - 12/2024)	UN	2,00	680,40	BDI 1	840,57	1.681,14
1.15.0.14.	PMBV	15-08-00	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 86913 - 12/2024)	UN	10,00	60,95	BDI 1	75,30	753,00

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.15.0.15.	PMBV	15-09-00	TORNEIRA DE COTOVELO, CROMADA DE MESA, TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100853 - 12/2024)	UN	16,00	185,64	BDI 1	229,34	3.669,44
1.15.0.16.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	122,87	BDI 1	151,79	151,79
1.15.0.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	42,00	94,54	BDI 1	116,79	4.905,18
1.15.0.18.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	45,45	BDI 1	56,15	393,05
1.15.0.19.	PMBV	15-10-01	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 95547 - 12/2024)	UN	38,00	97,92	BDI 1	120,97	4.596,86
1.15.0.20.	PMBV	15-10-02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 95547 - 12/2024)	UN	9,00	97,92	BDI 1	120,97	1.088,73
1.15.0.21.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	46,31	BDI 1	57,21	686,52
1.15.0.22.	PMBV	15-11-00	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 50 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100866 - 11/2024)	UN	14,00	260,62	BDI 1	321,97	4.507,58
1.15.0.23.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	351,50	BDI 1	434,24	3.908,16
1.15.0.24.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	365,17	BDI 1	451,13	6.766,95
1.15.0.25.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	620,75	BDI 1	766,87	766,87
1.15.0.26.	PMBV	15-12-00	SISTEMA DE ALARME COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SEM FIO, PARA BANHEIROS ACESSÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 30.06.064 - 05/2023)	UN	7,00	223,69	BDI 1	276,35	1.934,45
1.16.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						-
1.16.1.			EXTINTORES						-
1.16.1.1.	PMBV	16-01-01	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA PÓ QUÍMICO 6KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101909 - 11/2024)	UN	6,00	301,37	BDI 1	372,31	2.233,86
1.16.2.			TUBOS E CONEXÕES						-
1.16.2.1.	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	325,03	BDI 1	401,54	3.613,86
1.16.2.2.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	228,86	BDI 1	282,73	565,46
1.16.2.3.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	100,80	BDI 1	124,53	498,12
1.16.2.4.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	275,82	BDI 1	340,75	681,50
1.16.2.5.	SINAPI	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	355,78	BDI 1	439,53	439,53
1.16.2.6.	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	492,28	BDI 1	608,16	1.216,32
1.16.2.7.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	72,35	113,67	BDI 1	140,43	10.160,11
1.16.3.			HIDRANTES						-
1.16.3.1.	PMBV	16-03-01	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 1 1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIO STORZ 2 1/2" X 1 1/2", TAMPÃO CEGO COM CORRENTE STORZ 1 1/2", NIPLE FERRO GALVANIZADO 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101912 - 12/2024)	UN	2,00	2.775,13	BDI 1	3.428,40	6.856,80
1.16.3.2.	PMBV	16-03-02	HIDRANTE DE REGALQUE COM CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X40X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400X600 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO E FUNDO DE BRITA, INCLUSIVE REGISTRO ANGULAR 45 GRAUS, TAMPÃO CEGO, NIPLE DUPLO E VÁLVULA DE RETENÇÃO - ESCAVAÇÃO, CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74104/1 E 83448 - 12/2017)	UN	1,00	1.424,34	BDI 1	1.759,63	1.759,63
1.16.4.			SINALIZAÇÃO E ALARME						-
1.16.4.1.	PMBV	16-04-01	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 01/2025)	UN	2,00	122,20	BDI 1	150,97	301,94
1.16.4.2.	PMBV	16-04-02	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE SISTEMA DE ALARME, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 01/2025)	UN	2,00	151,10	BDI 1	186,67	373,34
1.16.4.3.	PMBV	16-04-03	CENTRAL ALARME CONVENCIONAL PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 01/2025)	UN	1,00	561,56	BDI 1	693,75	693,75
1.16.4.4.	PMBV	16-04-04	SIRENE AUDIOVISUAL 12 A 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7893 - 11/2024)	UN	2,00	114,23	BDI 1	141,12	282,24
1.16.4.5.	PMBV	16-04-05	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 11/2024)	UN	11,00	27,12	BDI 1	33,50	368,50
1.16.4.6.	PMBV	16-04-06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 11/2024)	UN	16,00	24,05	BDI 1	29,71	475,36
1.16.4.7.	PMBV	16-04-07	PINTURA DE PISO PARA SINALIZAÇÃO (1,00 X 1,00 M) DE EXTINTOR DE INCÊNDIO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C4649 - 028)	UN	8,00	68,40	BDI 1	84,50	676,00
1.16.4.8.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	30,00	25,01	BDI 1	30,90	927,00
1.16.5.			BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO						-
1.16.5.1.	SINAPI	102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF. 12/2020	UN	1,00	224,63	BDI 1	277,51	277,51
1.16.5.2.	Cotação	COT 20	BOMBA DE INCÊNDIO 7.50 CV TRIFÁSICA 220V/380V	UN	1,00	4.729,59	BDI 1	5.842,94	5.842,94
1.16.5.3.	PMBV	16-05-01	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS DE 7.50 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 102136 - 12/2024)	UN	1,00	1.342,97	BDI 1	1.659,11	1.659,11
1.17.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						-
1.17.1.			QUADROS						-
1.17.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	352,97	BDI 1	436,06	436,06
1.17.1.2.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1.174,81	BDI 1	1.451,36	1.451,36

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.17.1.3.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	833,03	BDI 1	1.029,13	8.233,04
1.17.1.4.	PMBV	17-01-01	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT- 400A - 220/127V (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 064072 - 01/2025)	UN	1,00	3.527,55	BDI 1	4.357,94	4.357,94
1.17.2. DISJUNTORES									-
1.17.2.1.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	46,91	BDI 1	57,95	1.564,65
1.17.2.2.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	49,42	BDI 1	61,05	122,10
1.17.2.3.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	57,11	BDI 1	70,55	352,75
1.17.2.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	45,45	BDI 1	56,15	898,40
1.17.2.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	49,42	BDI 1	61,05	366,30
1.17.2.6.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,83	BDI 1	93,68	187,36
1.17.2.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	85,85	BDI 1	106,06	1.060,60
1.17.2.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,60	BDI 1	14,33	14,33
1.17.2.9.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	67,84	BDI 1	83,81	251,43
1.17.2.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	9,60	BDI 1	11,86	521,84
1.17.2.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	10,33	BDI 1	12,76	165,88
1.17.2.12.	PMBV	17-02-01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93673 - 12/2024)	UN	4,00	95,44	BDI 1	117,91	471,64
1.17.2.13.	PMBV	17-02-02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93673 - 12/2024)	UN	2,00	132,01	BDI 1	163,09	326,18
1.17.2.14.	PMBV	17-02-03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101897 - 12/2024)	UN	2,00	1.082,02	BDI 1	1.336,73	2.673,46
1.17.2.15.	PMBV	17-02-04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101895 - 12/2024)	UN	2,00	234,41	BDI 1	289,59	579,18
1.17.2.16.	PMBV	17-02-05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE II, 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97711 - 10/2020)	UN	44,00	87,89	BDI 1	108,58	4.777,52
1.17.2.17.	PMBV	17-02-06	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101894 - 12/2024)	UN	5,00	184,83	BDI 1	228,34	1.141,70
1.17.3. ELETRODUTOS									-
1.17.3.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,40	9,41	BDI 1	11,63	888,53
1.17.3.2.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,90	25,45	BDI 1	31,44	1.160,14
1.17.3.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.345,50	19,91	BDI 1	24,60	33.099,30
1.17.3.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	193,30	10,35	BDI 1	12,79	2.472,31
1.17.3.5.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	73,30	22,67	BDI 1	28,01	2.053,13
1.17.3.6.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1,10	13,01	BDI 1	16,07	17,68
1.17.3.7.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2,20	12,99	BDI 1	16,05	35,31
1.17.3.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	31,00	8,30	BDI 1	10,25	317,75
1.17.3.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	17,00	87,93	BDI 1	108,63	1.846,71
1.17.3.10.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,10	22,58	BDI 1	27,90	421,29
1.17.4. CAIXA ENTERRADA									-
1.17.4.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	157,59	BDI 1	194,69	1.946,90
1.17.4.2.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	843,02	BDI 1	1.041,47	2.082,94
1.17.4.3.	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	975,21	BDI 1	1.204,77	1.204,77
1.17.5. CABO UNIPOLAR (COBRE)									-
1.17.5.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.899,70	3,28	BDI 1	4,05	7.693,79
1.17.5.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,80	18,21	BDI 1	22,50	2.560,50
1.17.5.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.861,20	4,74	BDI 1	5,86	34.346,63
1.17.5.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.484,60	7,31	BDI 1	9,03	13.405,94
1.17.5.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00	10,21	BDI 1	12,61	3.102,06
1.17.5.6.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.016,90	11,37	BDI 1	14,05	14.287,45
1.17.5.7.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	244,10	139,53	BDI 1	172,38	42.077,96
1.17.5.8.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	756,30	18,01	BDI 1	22,25	16.827,68
1.17.5.9.	SINAPI	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	183,70	29,99	BDI 1	37,05	6.806,09


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR
			BDI 1 23,54%
			BDI 2 14,45%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.17.5.10.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,80	83,10	BDI 1	102,66	5.523,11
1.17.6.			ELETROCALHAS						42.744,93
1.17.6.1.	PMBV	19-05-01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97238 - 05/2023)	M	347,50	85,32	BDI 1	105,40	36.626,50
1.17.6.2.	PMBV	19-05-02	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97278 - 05/2023)	UN	26,00	92,21	BDI 1	113,92	2.961,92
1.17.6.3.	PMBV	19-05-03	TÉ HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97315 - 05/2023)	UN	11,00	151,80	BDI 1	187,53	2.062,83
1.17.6.4.	PMBV	19-05-04	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 093612 - 10/2024)	UN	84,00	10,54	BDI 1	13,02	1.093,68
1.17.7.			CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						39.601,33
1.17.7.1.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	425,00	6,43	BDI 1	7,94	3.374,50
1.17.7.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	208,00	18,55	BDI 1	22,92	4.767,36
1.17.7.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	108,00	35,41	BDI 1	43,75	4.725,00
1.17.7.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	173,00	12,74	BDI 1	15,74	2.723,02
1.17.7.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00	20,20	BDI 1	24,96	3.369,60
1.17.7.6.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,47	BDI 1	19,11	19,11
1.17.7.7.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	23,23	BDI 1	28,70	229,60
1.17.7.8.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	38,33	BDI 1	47,35	1.136,40
1.17.7.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	31,44	BDI 1	38,84	1.942,00
1.17.7.10.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,52	BDI 1	64,88	64,88
1.17.7.11.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	63,96	BDI 1	79,02	316,08
1.17.7.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	48,69	BDI 1	60,15	3.669,15
1.17.7.13.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	32,90	BDI 1	40,64	1.950,72
1.17.7.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	37,30	BDI 1	46,08	414,72
1.17.7.15.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	39,29	BDI 1	48,54	242,70
1.17.7.16.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110,00	50,56	BDI 1	62,46	6.870,60
1.17.7.17.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	59,42	BDI 1	73,41	2.936,40
1.17.7.18.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	63,40	BDI 1	78,32	156,64
1.17.7.19.	PMBV	17-07-01	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91945 - 12/2024)	UN	33,00	14,56	BDI 1	17,99	593,67
1.17.7.20.	PMBV	17-07-02	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91947 - 12/2024)	UN	9,00	8,92	BDI 1	11,02	99,18
1.17.8.			ILUMINAÇÃO						14.256,34
1.17.8.1.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	111,15	BDI 1	137,31	2.746,20
1.17.8.2.	PMBV	18-08-01	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97589 - 01/2020)	UN	95,00	42,60	BDI 1	52,63	4.999,85
1.17.8.3.	PMBV	18-08-02	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 30 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97589 - 01/2020)	UN	113,00	45,13	BDI 1	55,75	6.299,75
1.17.8.4.	PMBV	18-08-03	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101632 - 12/2024)	UN	3,00	56,81	BDI 1	70,18	210,54
1.17.9.			SUBESTAÇÃO 150KVA						61.333,79
1.17.9.1.	PMBV	17-09-00	SUBESTAÇÃO 150 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	UN	1,00	49.646,91	BDI 1	61.333,79	61.333,79
1.18.			DRENO CENTRAIS DE AR						5.444,82
1.18.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	225,60	17,65	BDI 1	21,80	4.918,08
1.18.0.2.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	10,26	BDI 1	12,68	304,32
1.18.0.3.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,10	BDI 1	10,01	20,02
1.18.0.4.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	7,45	BDI 1	9,20	202,40
1.19.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						45.558,56
1.19.1.			EQUIPAMENTOS PASSIVOS						10.221,87
1.19.1.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.231,00	BDI 1	1.520,78	4.562,34
1.19.1.2.	PMBV	19-01-01	SWITCH TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059252 - 01/2025)	UN	3,00	628,95	BDI 1	777,00	2.331,00
1.19.1.3.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.694,29	BDI 1	3.328,53	3.328,53
1.19.2.			CABOS						13.982,06
1.19.2.1.	SINAPI	98295	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.154,40	5,25	BDI 1	6,49	13.982,06
1.19.3.			ACESSÓRIOS						4.390,56
1.19.3.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17,00	44,77	BDI 1	55,31	940,27
1.19.3.2.	PMBV	19-03-01	TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98307 - 12/2024)	UN	22,00	27,07	BDI 1	33,44	735,68
1.19.3.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	12,74	BDI 1	15,74	550,90
1.19.3.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,20	BDI 1	24,96	99,84
1.19.3.5.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,47	BDI 1	19,11	19,11
1.19.3.6.	PMBV	19-03-02	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,50M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059441 - 01/2025)	UN	68,00	24,34	BDI 1	30,07	2.044,76
1.19.4.			ELETRODUTOS E CONEXÕES						2.736,90

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		MUNICÍPIO DE BOA VISTA	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BOA VISTA	12-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	BOA VISTA/RR	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.19.4.1.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,50	13,01	BDI 1	16,07	56,25
1.19.4.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,90	10,35	BDI 1	12,79	152,20
1.19.4.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60	12,99	BDI 1	16,05	89,88
1.19.4.4.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,20	8,30	BDI 1	10,25	63,55
1.19.4.5.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,20	11,72	BDI 1	14,48	1.841,86
1.19.4.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	14,57	BDI 1	18,00	432,00
1.19.4.7.	SINAPI	91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,10	BDI 1	11,24	101,16
1.19.5.			ELETRICALHAS						14.227,17
1.19.5.1.	PMBV	19-05-01	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97238 - 05/2023)	M	117,10	85,32	BDI 1	105,40	12.342,34
1.19.5.2.	PMBV	19-05-02	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97278 - 05/2023)	UN	5,00	92,21	BDI 1	113,92	569,60
1.19.5.3.	PMBV	19-05-03	TÊ HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97315 - 05/2023)	UN	5,00	151,80	BDI 1	187,53	937,65
1.19.5.4.	PMBV	19-05-04	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRICALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 063612 - 10/2024)	UN	29,00	10,54	BDI 1	13,02	377,58
1.20.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						64.720,47
1.20.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	46,56	BDI 1	57,52	862,80
1.20.0.2.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	128,14	BDI 1	158,30	2.374,50
1.20.0.3.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	160,02	BDI 1	197,69	197,69
1.20.0.4.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	191,16	BDI 1	236,16	236,16
1.20.0.5.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00	30,35	BDI 1	37,49	1.724,54
1.20.0.6.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MPM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	448,10	76,10	BDI 1	94,01	42.125,88
1.20.0.7.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MPM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	189,30	61,91	BDI 1	76,48	14.477,66
1.20.0.8.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	23,00	61,34	BDI 1	75,78	1.742,94
1.20.0.9.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	28,00	8,22	BDI 1	10,15	284,20
1.20.0.10.	PMBV	20-01-00	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90 MM, PARA EMBITUR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS PARA SPDA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 11273 - 11/2024)	UN	1,00	561,84	BDI 1	694,10	694,10
1.21.			INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS						57.115,33
1.21.0.1.	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	107,70	64,83	BDI 1	80,09	8.625,69
1.21.0.2.	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	25,17	BDI 1	31,10	497,60
1.21.0.3.	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	68,00	18,65	BDI 1	23,04	1.566,72
1.21.0.4.	SINAPI	103847	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	12,18	BDI 1	15,05	225,75
1.21.0.5.	SINAPI	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	20,60	BDI 1	25,45	152,70
1.21.0.6.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	49,41	BDI 1	61,04	122,08
1.21.0.7.	PMBV	21-01-00	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, ÓXIDO NITROSO, DIOXÍDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: EMOP 18.050.0100-0 - 12/2024)	UN	2,00	714,89	BDI 1	883,18	1.766,36
1.21.0.8.	PMBV	21-02-00	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2X2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 8733 - 11/2024)	UN	2,00	6.103,62	BDI 1	7.540,41	15.080,82
1.21.0.9.	PMBV	21-03-00	VÁLVULA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 12896 - 11/2024)	UN	1,00	143,09	BDI 1	176,77	176,77
1.21.0.10.	PMBV	21-04-00	RÉGUA PARA GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 850X220X70 MM, COM PONTO PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO, VÁCUO, ÓXIDO NITROSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 11218 - 11/2024)	UN	8,00	2.835,46	BDI 1	3.502,93	28.023,44
1.21.0.11.	PMBV	21-05-00	POSTO DE CONSUMO DE O2, AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SIURB 17010074 - 07/2024)	UN	5,00	142,04	BDI 1	175,48	877,40
1.22.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						114.142,58
1.22.1.			EQUIPAMENTOS						39.166,00
1.22.1.1.	PMBV	22-01-01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO MÁXIMA DE 1.300 M3/H, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 070901 - 01/2025)	UN	2,00	3.205,51	BDI 1	3.960,09	7.920,18
1.22.1.2.	PMBV	22-01-02	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO MÁXIMA DE 1.800 M3/H, COM FILTRO ACOPLADO, VENTILADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E TELA DE ASPIRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 073411 - 01/2025)	UN	3,00	5.060,83	BDI 1	6.252,15	18.756,45
1.22.1.3.	PMBV	22-01-03	EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C1477 - 028)	UN	9,00	310,84	BDI 1	384,01	3.456,09
1.22.1.4.	PMBV	22-01-04	EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR, 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C1477 - 028)	UN	32,00	228,50	BDI 1	282,29	9.033,28
1.22.2.			DUTOS E ACESSÓRIOS						42.023,03
1.22.2.1.	PMBV	22-02-01	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA PARA TUBO DE AR CONDICIONADO E DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 104325 - 08/2022)	UN	30,00	66,20	BDI 1	81,78	2.453,40


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOA VISTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA			
LOCALIDADE SINAPI BOA VISTA	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO	MUNICÍPIO / UF BOA VISTA/RR	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE IV UBS ENF. VANDERLEY NASCIMENTO DE SOUZA									5.885.086,02
1.22.2.2.	PMBV	22-02-02	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98335 - 09/2024)	M2	107,38	164,91	BDI 1	203,73	21.876,53
1.22.2.3.	PMBV	22-02-04	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98342 - 09/2024)	M2	15,36	192,99	BDI 1	238,42	3.662,13
1.22.2.4.	PMBV	22-02-06	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6") (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98383 - 09/2024)	M	22,00	87,73	BDI 1	108,38	2.384,36
1.22.2.5.	PMBV	22-02-07	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4") (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98381 - 09/2024)	M	92,00	56,92	BDI 1	70,32	6.469,44
1.22.2.6.	PMBV	22-02-08	TOMADA PARA AR EXTERNO COM FILTRO E REGISTRO 300X300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 070237 - 01/2025)	UN	3,00	283,70	BDI 1	350,48	1.051,44
1.22.2.7.	PMBV	22-02-09	TOMADA PARA AR EXTERNO COM FILTRO E REGISTRO 450X250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 070237 - 01/2025)	UN	2,00	299,70	BDI 1	370,25	740,50
1.22.2.8.	PMBV	22-02-10	TOMADA PARA AR EXTERNO COM FILTRO E REGISTRO 750X300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 070237 - 01/2025)	UN	3,00	913,40	BDI 1	1.128,41	3.385,23
1.22.3.			INFRAESTRUTURA						-
1.22.3.1.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,00	29,93	BDI 1	36,98	9.097,08
1.22.3.2.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	114,00	55,41	BDI 1	68,45	7.803,30
1.22.3.3.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	164,00	68,35	BDI 1	84,44	13.848,16
1.22.3.4.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	77,60	BDI 1	95,87	2.205,01
1.23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						-
1.23.0.1.	PMBV	23-01-01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 86889 - 12/2024)	M2	23,26	782,05	BDI 1	966,14	22.472,42
1.23.0.2.	PMBV	23-01-02	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO, H=10CM, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP BAN-ROD-010 - 03/2022)	M	51,06	78,30	BDI 1	96,73	4.939,03
1.23.0.3.	PMBV	23-01-03	TESTEIRA EM GRANITO, H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 8719 - 11/2024)	M	44,85	106,74	BDI 1	131,87	5.914,37
1.23.0.4.	PMBV	23-01-04	FIXAÇÃO DE CONSOLA EM METALON, 50X50 MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP ED-21596 - 10/2024)	M	33,50	41,56	BDI 1	51,34	1.719,89
1.23.0.5.	PMBV	23-01-05	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, EM PVC, COM ESCRITA EM BRAILLE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	UN	43,00	42,93	BDI 1	53,04	2.280,72
1.23.0.6.	Cotação	COT 11	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO - INCLUSO BOMBA, CHAVE DE PARTIDA COM BASE CIMENTADA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	13.437,50	BDI 1	16.600,69	16.600,69
1.24.			SERVIÇOS FINAIS						-
1.24.0.1.	PMBV	24-01-00	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE, DIMENSÕES 35X50 CM, COM LETRA EM ALTO RELEVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CAERN 1210022 - 05/2018 E SEDOP 241319 - 11/2019)	UN	1,00	1.949,80	BDI 1	2.408,78	2.408,78
1.24.0.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	291,39	2,98	BDI 1	3,68	1.072,32
1.24.0.3.	PMBV	24-02-00	DEMOLIÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO, DE CANTEIRO DE OBRAS (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	M2	39,00	20,99	BDI 1	25,93	1.011,27
1.24.0.4.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	93,90	9,65	BDI 1	11,92	1.119,29
1.24.0.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.154,97	2,05	BDI 1	2,53	2.922,07
1.24.0.6.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	871,24	2,04	BDI 1	2,52	2.195,52

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOA VISTA/RR

Local

quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: BYATRIZ CORDEIRO LÉDO

CREA/CAU: 091836101-0

ART/RR: RR20250154648