ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
1						**CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023**	**UND**	**1,00**			**R$ 2.631.372,01**
	1					**CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023**	**UND**	**1,00**			**R$ 2.631.372,01**
		1				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 100.534,17**
			1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	8,00	R$ 458,27	R$ 594,79	R$ 4.758,32
			1.2	CCU_1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE DEPÓSITO/ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²	7,00	R$ 636,59	R$ 826,23	R$ 5.783,61
			1.3	CCU_1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	6,39	R$ 929,74	R$ 1.206,71	R$ 7.710,88
			1.4	CCU_1.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	6,39	R$ 1.003,47	R$ 1.302,40	R$ 8.322,34
			1.5	CCU_1.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	7,26	R$ 685,43	R$ 889,62	R$ 6.458,64
			1.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	2.176,85	R$ 0,65	R$ 0,84	R$ 1.828,55
			1.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	2.176,85	R$ 1,87	R$ 2,43	R$ 5.289,75
			1.8	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	130,96	R$ 54,28	R$ 70,45	R$ 9.226,13
			1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	444,84	R$ 82,18	R$ 106,66	R$ 47.446,63
			1.10	061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	UND	1,00	R$ 2.857,94	R$ 3.709,32	R$ 3.709,32
		2				**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 150.509,04**
			2.1	CCU_2.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R$ 19.327,25	R$ 25.084,84	R$ 150.509,04
		3				**ESTRUTURA (FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA) E COBERTURA**					**R$ 550.659,65**
						SAPATAS E VIGAS BALDRAME					**R$ 183.012,50**
			3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	56,95	R$ 79,93	R$ 103,74	R$ 5.907,99
			3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	63,96	R$ 121,09	R$ 157,16	R$ 10.051,95
			3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M³	2,19	R$ 1.039,72	R$ 1.349,45	R$ 2.955,30
			3.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	37,58	R$ 87,91	R$ 114,10	R$ 4.287,88
			3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	303,15	R$ 63,59	R$ 82,53	R$ 25.018,97
			3.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,50	R$ 17,21	R$ 22,34	R$ 301,59
			3.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	547,20	R$ 16,37	R$ 21,25	R$ 11.628,00
			3.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.366,83	R$ 14,78	R$ 19,18	R$ 26.215,80
			3.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,16	R$ 12,62	R$ 16,38	R$ 182,80
			3.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	370,80	R$ 17,90	R$ 23,23	R$ 8.613,68
			3.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	44,67	R$ 760,51	R$ 987,07	R$ 44.092,42
			3.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	44,67	R$ 252,78	R$ 328,08	R$ 14.655,33
			3.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	41,61	R$ 18,76	R$ 24,35	R$ 1.013,20
			3.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	367,11	R$ 58,95	R$ 76,51	R$ 28.087,59
						VIGAS					**R$ 139.707,27**
			3.15	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	356,65	R$ 135,20	R$ 175,48	R$ 62.584,94
			3.16	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,80	R$ 15,30	R$ 19,86	R$ 1.465,67
			3.17	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	915,30	R$ 14,73	R$ 19,12	R$ 17.500,54
			3.18	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,60	R$ 13,32	R$ 17,29	R$ 8.776,40
			3.19	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,40	R$ 15,65	R$ 20,31	R$ 8.518,01
			3.20	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	31,07	R$ 760,51	R$ 987,07	R$ 30.668,26
			3.21	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	31,07	R$ 252,78	R$ 328,08	R$ 10.193,45
						PILARES					**R$ 91.444,82**
			3.22	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	304,46	R$ 95,20	R$ 123,56	R$ 37.619,08
			3.23	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.278,00	R$ 13,32	R$ 17,29	R$ 22.096,62
			3.24	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,20	R$ 11,31	R$ 14,68	R$ 634,18
			3.25	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	483,30	R$ 15,65	R$ 20,31	R$ 9.815,82

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
			3.26	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	16,18	R$ 760,51	R$ 987,07	R$ 15.970,79
			3.27	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	16,18	R$ 252,78	R$ 328,08	R$ 5.308,33
						LAJE					**R$ 17.631,85**
			3.28	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	45,89	R$ 53,24	R$ 69,10	R$ 3.171,00
			3.29	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,18	R$ 14,86	R$ 19,29	R$ 4.170,11
			3.30	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,71	R$ 14,31	R$ 18,57	R$ 31,75
			3.31	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,16	R$ 16,91	R$ 21,95	R$ 1.825,36
			3.32	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,86	R$ 15,22	R$ 19,75	R$ 95,99
			3.33	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,67	R$ 760,51	R$ 987,07	R$ 3.622,55
			3.34	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	3,67	R$ 252,78	R$ 328,08	R$ 1.204,05
			3.35	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	45,89	R$ 58,95	R$ 76,51	R$ 3.511,04
						ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)					**R$ 103.341,23**
			3.36	CCU_3.36	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 01	UND	1,00	R$ 56.442,82	R$ 73.257,14	R$ 73.257,14
			3.37	CCU_3.37	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 02	UND	1,00	R$ 9.782,77	R$ 12.697,06	R$ 12.697,06
			3.38	CCU_3.38	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COBERTURA 03	UND	1,00	R$ 13.396,28	R$ 17.387,03	R$ 17.387,03
						VERGA E CONTRAVERGA					**R$ 15.521,98**
			3.39	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (PORTA)	M	56,80	R$ 27,06	R$ 35,12	R$ 1.994,82
			3.40	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (PORTA)	M	13,20	R$ 66,10	R$ 85,79	R$ 1.132,43
			3.41	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (JANELA)	M	1,30	R$ 27,06	R$ 35,12	R$ 45,66
			3.42	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (JANELA)	M	79,20	R$ 66,10	R$ 85,79	R$ 6.794,57
			3.43	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	80,50	R$ 53,16	R$ 69,00	R$ 5.554,50
		4				**ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**					**R$ 518.603,72**
			4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	1.474,64	R$ 88,38	R$ 114,71	R$ 169.155,95
			4.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	2.949,28	R$ 7,73	R$ 10,03	R$ 29.581,28
			4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	2.509,12	R$ 39,65	R$ 51,46	R$ 129.119,32
			4.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	440,16	R$ 38,59	R$ 50,09	R$ 22.047,61
			4.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	440,16	R$ 66,86	R$ 86,78	R$ 38.197,08
			4.6	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	553,40	R$ 97,30	R$ 126,29	R$ 69.888,89
			4.7	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	40,88	R$ 1.142,40	R$ 1.482,72	R$ 60.613,59
		5				**PISOS**					**R$ 312.342,08**
			5.1	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	183,45	R$ 78,61	R$ 102,03	R$ 18.717,40
			5.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	183,45	R$ 6,98	R$ 9,06	R$ 1.662,06
			5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.247,26	R$ 2,52	R$ 3,27	R$ 7.348,54
			5.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M³	56,88	R$ 987,97	R$ 1.282,29	R$ 72.936,66
			5.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	1.038,11	R$ 115,07	R$ 149,35	R$ 155.041,73
			5.6	87263	SINAPI	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	99,54	R$ 135,29	R$ 175,59	R$ 17.478,23
			5.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	319,94	R$ 94,30	R$ 122,39	R$ 39.157,46
		6				**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO**					**R$ 205.986,24**

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
			6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00	R$ 1.039,11	R$ 1.348,66	R$ 29.670,52
			6.2	CCU_6.2	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 140X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	R$ 6.195,44	R$ 8.041,06	R$ 8.041,06
			6.3	8168	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,10X2,10M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UND	2,00	R$ 1.411,14	R$ 1.831,52	R$ 3.663,04
			6.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	20,00	R$ 720,87	R$ 935,62	R$ 18.712,40
			6.5	11948	ORSE	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M²	20,16	R$ 322,00	R$ 417,92	R$ 8.425,27
			6.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	49,50	R$ 418,12	R$ 542,68	R$ 26.862,66
			6.7	94570	SINAPI	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	13,80	R$ 374,97	R$ 486,67	R$ 6.716,05
			6.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	0,35	R$ 704,85	R$ 914,82	R$ 320,19
			6.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	63,70	R$ 165,85	R$ 215,26	R$ 13.712,06
			6.10	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²	42,08	R$ 892,40	R$ 1.158,25	R$ 48.739,16
			6.11	11201	ORSE	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	M²	113,63	R$ 278,84	R$ 361,91	R$ 41.123,83
		7				**COBERTURA/FORRO**					**R$ 360.290,20**
			7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.015,07	R$ 169,69	R$ 220,24	R$ 223.559,02
			7.2	9077	ORSE	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	73,87	R$ 153,35	R$ 199,03	R$ 14.702,35
			7.3	298	ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REV 01	M²	50,38	R$ 257,87	R$ 334,69	R$ 16.861,68
			7.4	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	50,97	R$ 38,58	R$ 50,07	R$ 2.552,07
			7.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	15,29	R$ 58,95	R$ 76,51	R$ 1.169,84
			7.6	100550	SBC	RINCAO PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS EM COBERTURA (ÁGUA FURTADA)	M	4,06	R$ 98,57	R$ 127,93	R$ 519,40
			7.7	100540	SBC	ESPIGAO TELHADO FIBROCIMENTO	M	19,95	R$ 29,19	R$ 37,89	R$ 755,91
			7.8	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	854,23	R$ 74,00	R$ 96,04	R$ 82.040,25
						DRENAGEM (COBERTURA)					**R$ 18.129,68**
			7.9	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND	14,00	R$ 37,46	R$ 48,62	R$ 680,68
			7.10	CCU_7.10	PRÓPRIA	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R$ 59,25	R$ 76,90	R$ 922,80
			7.11	CCU_7.11	PRÓPRIA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	13,00	R$ 587,17	R$ 762,09	R$ 9.907,17
			7.12	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	199,68	R$ 24,38	R$ 31,64	R$ 6.317,88
			7.13	CCU_7.13	PRÓPRIA	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA	M	39,94	R$ 5,81	R$ 7,54	R$ 301,15
		8				**PINTURA**					**R$ 137.385,01**
			8.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	2.509,12	R$ 15,78	R$ 20,48	R$ 51.386,78
			8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	2.509,12	R$ 3,05	R$ 3,96	R$ 9.936,12
			8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.509,12	R$ 12,89	R$ 16,73	R$ 41.977,58
			8.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	155,71	R$ 42,70	R$ 55,42	R$ 8.629,45
			8.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	155,71	R$ 21,07	R$ 27,35	R$ 4.258,67
			8.6	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	92,40	R$ 7,07	R$ 9,18	R$ 848,23
			8.7	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	319,94	R$ 49,00	R$ 63,60	R$ 20.348,18
		9				**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 149.938,61**
			9.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	151,00	R$ 16,99	R$ 22,05	R$ 3.329,55
			9.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	101,00	R$ 17,71	R$ 22,99	R$ 2.321,99
			9.3	91916	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R$ 19,29	R$ 25,04	R$ 25,04
			9.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R$ 16,86	R$ 21,88	R$ 21,88
			9.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R$ 10,47	R$ 13,59	R$ 13,59

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
			9.6	63457	SBC	FITA ISOLANTE SCOTCH TAPE 19mm x 20m	UND	1,00	R$ 1,72	R$ 2,23	R$ 2,23
			9.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.194,34	R$ 4,86	R$ 6,31	R$ 20.156,29
			9.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	308,79	R$ 8,14	R$ 10,56	R$ 3.260,82
			9.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.285,15	R$ 10,63	R$ 13,80	R$ 17.735,07
			9.10	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,65	R$ 19,27	R$ 25,01	R$ 5.268,36
			9.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,35	R$ 27,75	R$ 36,02	R$ 5.595,71
			9.12	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,40	R$ 66,97	R$ 86,92	R$ 1.251,65
			9.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	27,00	R$ 28,97	R$ 37,60	R$ 1.015,20
			9.14	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R$ 44,38	R$ 57,60	R$ 57,60
			9.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R$ 59,78	R$ 77,59	R$ 77,59
			9.16	CCU_9.16	PRÓPRIA	PLACA 4" X 2" COM FURO	UND	20,00	R$ 6,30	R$ 8,18	R$ 163,60
			9.17	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	76,00	R$ 30,49	R$ 39,57	R$ 3.007,32
			9.18	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	17,00	R$ 42,78	R$ 55,52	R$ 943,84
			9.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	18,00	R$ 11,45	R$ 14,86	R$ 267,48
			9.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	16,00	R$ 56,87	R$ 73,81	R$ 1.180,96
			9.21	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R$ 71,46	R$ 92,75	R$ 185,50
			9.22	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R$ 79,20	R$ 102,79	R$ 205,58
			9.23	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R$ 85,67	R$ 111,19	R$ 444,76
			9.24	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R$ 414,59	R$ 538,10	R$ 538,10
			9.25	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UND	16,00	R$ 326,78	R$ 424,13	R$ 6.786,08
			9.26	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UND	1,00	R$ 173,71	R$ 225,46	R$ 225,46
			9.27	CCU_9.27	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 40A	UND	3,00	R$ 203,87	R$ 264,60	R$ 793,80
			9.28	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,30	R$ 12,49	R$ 16,21	R$ 815,36
			9.29	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	812,27	R$ 9,44	R$ 12,25	R$ 9.950,31
			9.30	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,20	R$ 8,53	R$ 11,07	R$ 234,68
			9.31	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	R$ 11,32	R$ 14,69	R$ 1.147,29
			9.32	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	R$ 14,40	R$ 18,69	R$ 18,69
			9.33	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4""	M	2,00	R$ 10,48	R$ 13,60	R$ 27,20
			9.34	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UND	1,00	R$ 403,70	R$ 523,96	R$ 523,96
			9.35	CCU_9.35	PRÓPRIA	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	UND	1,00	R$ 106,42	R$ 138,12	R$ 138,12
			9.36	CCU_9.36	PRÓPRIA	CONECTOR HASTE PARA CABO DE COBRE 16 - 70 MM²	UND	1,00	R$ 9,15	R$ 11,88	R$ 11,88
			9.37	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	R$ 127,56	R$ 165,56	R$ 165,56
			9.38	078370	SBC	TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	UND	1,00	R$ 15,98	R$ 20,74	R$ 20,74
			9.39	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R$ 6.993,27	R$ 9.076,57	R$ 9.076,57
			9.40	12232	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	4,00	R$ 1.975,72	R$ 2.564,29	R$ 10.257,16
			9.41	13177	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UND	92,00	R$ 357,40	R$ 463,87	R$ 42.676,04
		10				**HIDROSSANITÁRIO**					**R$ 95.164,42**
						ÁGUA FRIA					**R$ 15.454,10**
			10.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R$ 30,20	R$ 39,20	R$ 39,20
			10.2	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 16,75	R$ 21,74	R$ 21,74
			10.3	CCU_10.3	PRÓPRIA	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 3/4"	UND	1,00	R$ 8,33	R$ 10,81	R$ 10,81

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
			10.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	1,00	R$ 16,59	R$ 21,53	R$ 21,53
			10.5	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	25,00	R$ 2,98	R$ 3,87	R$ 96,75
			10.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	53,00	R$ 7,49	R$ 9,72	R$ 515,16
			10.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	147,58	R$ 10,49	R$ 13,61	R$ 2.008,56
			10.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	12,00	R$ 102,15	R$ 132,58	R$ 1.590,96
			10.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	1,00	R$ 29,70	R$ 38,55	R$ 38,55
			10.10	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 6,81	R$ 8,84	R$ 8,84
			10.11	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 10,69	R$ 13,87	R$ 13,87
			10.12	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 12,49	R$ 16,21	R$ 16,21
			10.13	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	2,00	R$ 6,65	R$ 8,63	R$ 17,26
			10.14	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	5,00	R$ 12,33	R$ 16,00	R$ 80,00
			10.15	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,76	R$ 16,07	R$ 20,86	R$ 433,05
			10.16	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	117,21	R$ 25,12	R$ 32,60	R$ 3.821,05
			10.17	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	36,00	R$ 10,37	R$ 13,46	R$ 484,56
			10.18	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 25,33	R$ 32,88	R$ 32,88
			10.19	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 16,04	R$ 20,82	R$ 20,82
			10.20	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6,00	R$ 21,34	R$ 27,70	R$ 166,20
			10.21	052233	SBC	JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 25mmx1/2""	UND	45,00	R$ 26,60	R$ 34,52	R$ 1.553,40
			10.22	102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R$ 2.986,00	R$ 3.875,53	R$ 3.875,53
			10.23	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND	1,00	R$ 146,34	R$ 189,93	R$ 189,93
			10.24	95665	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UND	1,00	R$ 306,06	R$ 397,24	R$ 397,24
						ESGOTO					**R$ 32.091,59**
			10.25	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	12,00	R$ 463,19	R$ 601,17	R$ 7.214,04
			10.26	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	UND	10,00	R$ 78,73	R$ 102,18	R$ 1.021,80
			10.27	89748	SINAPI	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_12/2014	UND	12,00	R$ 35,60	R$ 46,21	R$ 554,52
			10.28	89728	SINAPI	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	UND	19,00	R$ 10,79	R$ 14,00	R$ 266,00
			10.29	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	19,00	R$ 8,84	R$ 11,47	R$ 217,93
			10.30	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	5,00	R$ 14,13	R$ 18,34	R$ 91,70
			10.31	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	UND	4,00	R$ 25,31	R$ 32,85	R$ 131,40
			10.32	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R$ 24,70	R$ 32,06	R$ 64,12
			10.33	CCU_10.33	PRÓPRIA	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UND	19,00	R$ 14,62	R$ 18,98	R$ 360,62
			10.34	53408	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	UND	6,00	R$ 51,13	R$ 66,36	R$ 398,16
			10.35	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UND	4,00	R$ 44,09	R$ 57,22	R$ 228,88
			10.36	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R$ 23,27	R$ 30,20	R$ 30,20
			10.37	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	27,00	R$ 14,74	R$ 19,13	R$ 516,51
			10.38	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	134,74	R$ 30,41	R$ 39,47	R$ 5.318,19
			10.39	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,50	R$ 17,49	R$ 22,70	R$ 1.100,95

ESTADO DO AMAPÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTANA/AP (CVS) - CONVÊNIO 951210/2023

LOCAL: SANTANA/AP

DATA: MAIO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTO MÁRCIO SILVEIRA JÚNIOR

ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA/SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-AP: 1414777574

REFERÊNCIA: (SINAPI 01/2025) / (SBC 03/2025) / (ORSE 12/2024) - DESONERADO

BDI: 29,79%

LS: 99,23% (HORA) 57,46% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL C/BDI
			10.40	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,11	R$ 21,81	R$ 28,31	R$ 682,55
			10.41	53337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UND	12,00	R$ 45,55	R$ 59,12	R$ 709,44
			10.42	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	R$ 403,78	R$ 524,07	R$ 524,07
			10.43	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R$ 6.653,21	R$ 8.635,20	R$ 8.635,20
			10.44	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	1,00	R$ 3.101,40	R$ 4.025,31	R$ 4.025,31
						LOUÇAS					**R$ 47.618,73**
			10.45	95472	SINAPI	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	UND	4,00	R$ 678,93	R$ 881,18	R$ 3.524,72
			10.46	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	R$ 492,04	R$ 638,62	R$ 5.108,96
			10.47	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	12,00	R$ 43,45	R$ 56,39	R$ 676,68
			10.48	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R$ 320,22	R$ 415,61	R$ 1.662,44
			10.49	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R$ 964,73	R$ 1.252,12	R$ 3.756,36
			10.50	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,53m GHELP	UND	1,00	R$ 288,26	R$ 374,13	R$ 374,13
			10.51	190475	SBC	BANCADA (PIA) ACO INOX E CUBA A ESQUERDA 1,0x0,52 FABRINOX	UND	5,00	R$ 305,59	R$ 396,63	R$ 1.983,15
			10.52	CCU_10.52	PRÓPRIA	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.00X0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	4,00	R$ 2.265,14	R$ 2.939,93	R$ 11.759,72
			10.53	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R$ 768,32	R$ 997,20	R$ 997,20
			10.54	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	R$ 411,73	R$ 534,38	R$ 4.275,04
			10.55	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	11,97	R$ 546,16	R$ 708,86	R$ 8.485,05
			10.56	190012	SBC	DUCHA REDON. PAREDE CROM. LORENFIVE 7015 C16 INC. REGISTRO	UND	12,00	R$ 322,01	R$ 417,94	R$ 5.015,28
		11				**COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 4.157,72**
			11.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	3,00	R$ 471,07	R$ 611,40	R$ 1.834,20
			11.2	CCU_11.2	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UND	3,00	R$ 16,69	R$ 21,66	R$ 64,98
			11.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	3,00	R$ 49,00	R$ 63,60	R$ 190,80
			11.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	36,00	R$ 20,64	R$ 26,79	R$ 964,44
			11.5	CCU_11.5	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	R$ 38,64	R$ 50,15	R$ 1.103,30
		12				**DIVERSOS/ENCERRAMENTO**					**R$ 45.801,15**
			12.1	CCU_13.1	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	17,69	R$ 157,45	R$ 204,35	R$ 3.614,95
			12.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	179,00	R$ 164,11	R$ 213,00	R$ 38.127,00
			12.3	CCU_12.3	PRÓPRIA	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA	UND	1,00	R$ 1.312,68	R$ 1.703,73	R$ 1.703,73
			12.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	1.085,47	R$ 1,67	R$ 2,17	R$ 2.355,47
										TOTAL GERAL SEM BDI	**R$ 2.027.407,36**
										PARCELA REFERENTE AO BDI 29,79%	**R$ 603.964,65**
										TOTAL GERAL DESONERADO E COM BDI	**R$ 2.631.372,01**

ROBERTO MARCIO SILVEIRA JUNIOR:11741186609

Assinado de forma digital por ROBERTO MARCIO SILVEIRA JUNIOR:11741186609
Dados: 2026.05.14 10:10:49 -03'00'