



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.499,62	3,53 %
1.1	CPS-01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4	365,78	449,47	1.797,88	0,14 %
1.2	104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m²	37,8	648,34	796,68	30.114,50	2,29 %
1.3	104897	SINAPI	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. AF_01/2024_PE	m²	10	953,81	1.172,04	11.720,40	0,89 %
1.4	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4	340,23	418,07	1.672,28	0,13 %
1.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4	243,03	298,64	1.194,56	0,09 %
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL					124.347,29	9,44 %
2.1	CPS - 121	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9T, RODOVIA PAVIMENTADA DO MUNICÍPIO DE MACAPÁ ATÉ O MUNICÍPIO DE OIAPOQUE 480 KM - EXCETO AREIA, SEIXO, BRITA E PEDRA - 162,55T	TXKM	78024	0,97	1,11 (14.78%)	86.606,64	6,58 %
2.2	CPS -120	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DO MUNICÍPIO DE MACAPÁ ATÉ A ALDEIA GALIBI NO MUNICÍPIO DE OIAPOQUE128 KM - EXCETO AREIA, SEIXO, BRITA E PEDRA.-162,55T	TxKM	20806,4	1,17	1,34 (14.78%)	27.880,58	2,12 %
2.3	CPS - 121	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9T, RODOVIA PAVIMENTADA DO MUNICÍPIO DO OIAPOQUE ATÉ A ENTRADA DO RAMAL DA ALDEIA GALIBI 8 KM - AREIA, SEIXO, BRITA E PEDRA - 298,79T	TXKM	2390,32	0,97	1,11 (14.78%)	2.653,26	0,20 %
2.4	CPS -120	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ENTRADA DO RAMAL DA ALDEIA GALIBI A TÉ A ALDEIA GALIBI 18 KM - AREIA, SEIXO, BRITA E PEDRA - 298,79T	TxKM	5378,22	1,17	1,34 (14.78%)	7.206,81	0,55 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					82.573,79	6,27 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	CPS- 59	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	67.198,72	82.573,79	82.573,79	6,27 %
4			ALOJAMENTO					259.226,66	19,68 %
4.1			FUNDAÇÃO					20.622,36	1,57 %
4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	19,95	126,86	155,89	3.110,01	0,24 %
4.1.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021- FUNDAÇÕES DAS PAREDES	m³	1,11	815,23	1.001,75	1.111,94	0,08 %
4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017- FUNDAÇÃO DAS SAPATAS ISOLADAS	m²	12,16	51,68	63,50	772,16	0,06 %
4.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	34,39	128,96	158,47	5.449,78	0,41 %
4.1.5	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020- PILARETE	m²	13,68	74,85	91,98	1.258,29	0,10 %
4.1.6	94971	SINAPI	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-SAPATA	m³	5,32	739,27	908,41	4.832,74	0,37 %
4.1.7	94971	SINAPI	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-PILAR DA FUNDAÇÃO	m³	0,68	739,27	908,41	617,72	0,05 %
4.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - SAPATA, PILAR E VIGA	m³	6,69	265,56	326,32	2.183,08	0,17 %
4.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,78	19,56	24,04	595,71	0,05 %
4.1.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,14	14,32	17,60	372,06	0,03 %
4.1.11	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	22,33	11,62	14,28	318,87	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2			PAREDES E PAINEIS					9.282,63	0,70 %
4.2.1	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	63,88	91,07	111,91	7.148,81	0,54 %
4.2.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,14	74,96	92,11	1.302,44	0,10 %
4.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,1	74,35	91,36	831,38	0,06 %
4.3			ESTRUTURA					26.902,64	2,04 %
4.3.1	CPS-02	Próprio	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA DE LEI (0,20 X 0, 20 X 4,0) M	UN	19	24,57	30,19	573,61	0,04 %
4.3.2	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - BASE DA FUNDAÇÃO DO PILAR DE MADEIRA - ALOJAMENTO E PASSARELA	M³	1,14	279,63	343,61	391,72	0,03 %
4.3.3	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- ALOJAMENTO E PASSARELA	KG	142,09	14,26	17,52	2.489,42	0,19 %
4.3.4	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-ALOJAMENTO E PASSARELA	KG	271,4	11,62	14,28	3.875,59	0,29 %
4.3.5	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - ALOJAMENTO E PASSARELA	m²	50,92	74,85	91,98	4.683,62	0,36 %
4.3.6	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020- ALOJAMENTO E PASSARELA	m²	49,06	142,11	174,62	8.566,86	0,65 %
4.3.7	94971	SINAPI	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-PILAR E VIGA - ALOJAMENTO E	m³	5,12	739,27	908,41	4.651,06	0,35 %
4.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,12	265,56	326,32	1.670,76	0,13 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4			COBERTURA					59.609,78	4,53 %
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ALOJAMENTO + PASSARELA	m²	224,76	3,18	3,91	878,81	0,07 %
4.4.2	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - ALOJAMENTO	UN	3	169,98	208,87	626,61	0,05 %
4.4.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017-PASSARELA	UN	3	74,98	92,14	276,42	0,02 %
4.4.4	CPS-04	Próprio	REMOÇÃO DE MEIA TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR DO QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.- ALOJAMENTO	UN	14	36,37	44,69	625,66	0,05 %
4.4.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - ALOJAMENTO +	m²	204,31	6,88	8,45	1.726,42	0,13 %
4.4.6	92561	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.789,66	2.199,13	6.597,39	0,50 %
4.4.7	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	768,22	943,99	2.831,97	0,22 %
4.4.8	100361	SINAPI	FABRICAÇÃO DE 1/2 TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 7M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_07/2019 - ALOJAMENTO	UN	4	1.587,43	1.950,63	7.802,52	0,59 %
4.4.9	100369	SINAPI	FABRICAÇÃO DE 1/2 TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 5M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_07/2020 - ALOJAMENTO	UN	2	1.126,12	1.383,78	2.767,56	0,21 %
4.4.10	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO DE 1/2 TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 3M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_07/2020 - ALOJAMENTO	UN	8	782,02	960,95	7.687,60	0,58 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.11	CPS-05	Próprio	REMOÇÃO DE TABEIRA DE MADEIRA 2,5X30 CM	M	64,44	12,09	14,86	957,58	0,07 %
4.4.12	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	224,76	15,35	18,86	4.238,97	0,32 %
4.4.13	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO E = 6 MM, COM RECOBRIMEN TO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º ACESSORIOS	m²	224,76	44,80	55,05	12.373,04	0,94 %
4.4.14	94223	SINAPI	CUMEEIRA/ESPIGÃO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	45,9	74,25	91,24	4.187,92	0,32 %
4.4.15	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	64,44	31,11	38,23	2.463,54	0,19 %
4.4.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,32	84,08	103,32	1.169,58	0,09 %
4.4.17	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	224,76	8,68	10,67	2.398,19	0,18 %
4.5			REVESTIMENTO					32.370,04	2,46 %
4.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	382,05	5,19	6,38	2.437,48	0,19 %
4.5.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	51,15	42,98	52,81	2.701,23	0,21 %
4.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	414,71	40,23	49,43	20.499,12	1,56 %
4.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA AL TURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	73,81	74,23	91,21	6.732,21	0,51 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					31.056,25	2,36 %
4.6.1	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUAL - DEPOSITO+COZINHA+DORMITÓRIOS+SALA DE ESTAR E=0.05M	M³	2,02	279,63	343,61	694,09	0,05 %
4.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017- CAMADA IMPERMEABILIZADORA -	m³	10,21	979,27	1.203,33	12.286,00	0,93 %
4.6.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021- CAMADA REGULARIZADORA - ALOJAMENTO + PASSARELA	m²	145,84	41,45	50,93	7.427,63	0,56 %
4.6.4	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	43,54	70,96	87,20	3.796,69	0,29 %
4.6.5	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 - PASSARELA, DEPÓSITO E VARANDA)	m²	102,3	52,07	63,98	6.545,15	0,50 %
4.6.6	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023-SALA E DORMITÓRIOS	M	28,24	8,84	10,86	306,69	0,02 %
4.7			ESQUADRIA E FERRAGENS					19.672,98	1,49 %
4.7.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	182,59	224,37	1.570,59	0,12 %
4.7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,76	690,77	848,82	10.830,94	0,82 %
4.7.3	CPS - 123	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	6,6	371,88	456,97	3.016,00	0,23 %
4.7.4	CPS - 124	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,8	620,67	762,68	1.372,82	0,10 %
4.7.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,14	121,29	149,04	915,11	0,07 %
4.7.6	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	9,6	166,79	204,95	1.967,52	0,15 %
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E INCÊNDIO E PÂNICO					24.724,42	1,88 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.1			HIDRÁULICA					962,36	0,07 %
4.8.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,2	21,24	26,10	57,42	0,00 %
4.8.1.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,75	18,41	22,62	220,55	0,02 %
4.8.1.3	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,95	12,23	36,69	0,00 %
4.8.1.4	CPS-06	Próprio	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	14,31	17,58	52,74	0,00 %
4.8.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	6,53	8,02	24,06	0,00 %
4.8.1.6	CPS-07	Próprio	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	12,63	15,52	77,60	0,01 %
4.8.1.7	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,77	12,01	36,03	0,00 %
4.8.1.8	CPS - 125	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	55,72	68,47	205,41	0,02 %
4.8.1.9	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	94,51	116,13	232,26	0,02 %
4.8.1.10	104049	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	4	3,99	4,90	19,60	0,00 %
4.8.2			ESGOTO SANITÁRIO					8.412,94	0,64 %
4.8.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,01	33,18	40,77	2.242,76	0,17 %
4.8.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,65	23,82	29,27	692,24	0,05 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,58	18,94	23,27	153,12	0,01 %
4.8.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,44	75,08	92,26	870,93	0,07 %
4.8.2.5	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	9,44	66,43	81,63	770,59	0,06 %
4.8.2.6	89707	SINAPI	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	3	47,33	58,16	174,48	0,01 %
4.8.2.7	97902	SINAPI	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	3	612,38	752,49	2.257,47	0,17 %
4.8.2.8	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	682,11	838,18	838,18	0,06 %
4.8.2.9	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_08/2022	UN	2	38,96	47,87	95,74	0,01 %
4.8.2.10	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	38,31	47,08	94,16	0,01 %
4.8.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,46	17,77	53,31	0,00 %
4.8.2.12	CPS-08	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA	UN	2	15,07	18,52	37,04	0,00 %
4.8.2.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	9,10	11,18	89,44	0,01 %
4.8.2.14	SESANI -11	Próprio	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	8,85	10,87	43,48	0,00 %
4.8.3			APARELHOS, LOUÇAS SANITÁRIAS					8.662,20	0,66 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.3.1	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	UN	2	302,41	371,60	743,20	0,06 %
4.8.3.2	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	UN	2	515,96	634,01	1.268,02	0,10 %
4.8.3.3	CPS-09	Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1	1.002,66	1.232,07	1.232,07	0,09 %
4.8.3.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	25,45	31,27	62,54	0,00 %
4.8.3.5	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	914,25	1.123,43	2.246,86	0,17 %
4.8.3.6	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	202,45	248,77	248,77	0,02 %
4.8.3.7	CPS-10	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2	133,96	164,61	329,22	0,02 %
4.8.3.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	54,77	67,30	134,60	0,01 %
4.8.3.9	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	53,64	65,91	131,82	0,01 %
4.8.3.10	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	72,98	89,68	179,36	0,01 %
4.8.3.11	CPS - 24	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA.	UN	2	35,58	43,72	87,44	0,01 %
4.8.3.12	CPS-11	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,63	997,68	1.225,95	1.998,30	0,15 %
4.8.4			INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO					6.686,92	0,51 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.4.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2	237,77	292,17	584,34	0,04 %
4.8.4.2	CPS -13	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CLASSE K 6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2	2.170,27	2.666,83	5.333,66	0,40 %
4.8.4.3	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	4	75,71	93,03	372,12	0,03 %
4.8.4.4	CPS -15	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- EXTINTOR DE INCÊDIO	Un	4	38,49	47,30	189,20	0,01 %
4.8.4.5	CPS -16	Próprio	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)- COM INDICAÇÃO DE DIREÇÃO	UND	3	33,79	41,52	124,56	0,01 %
4.8.4.6	CPS -17	Próprio	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) - COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	2	33,79	41,52	83,04	0,01 %
4.9			FORRO					4.458,37	0,34 %
4.9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	51,92	69,88	85,87	4.458,37	0,34 %
4.10			PINTURA					30.527,19	2,32 %
4.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	454,49	3,12	3,83	1.740,70	0,13 %
4.10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	442,02	25,89	31,81	14.060,66	1,07 %
4.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	454,49	11,87	14,59	6.631,01	0,50 %
4.10.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	353,64	18,63	22,89	8.094,82	0,61 %
5			UBSI					333.598,09	25,33 %
5.1			FUNDAÇÃO					20.719,66	1,57 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017-SAPATA ISOLADA	m³	18,85	126,86	155,89	2.938,53	0,22 %
5.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017-FUNDAÇÃO DAS SAPATA ISOLADA	m²	12,16	51,68	63,50	772,16	0,06 %
5.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017-SAPATA ISOLADA	m²	34,39	128,96	158,47	5.449,78	0,41 %
5.1.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,8	74,85	91,98	2.097,14	0,16 %
5.1.5	94971	SINAPI	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- SAPATA ISOLADA	m³	5,32	739,27	908,41	4.832,74	0,37 %
5.1.6	94971	SINAPI	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- PILAR DA FUNDAÇÃO	m³	1,14	739,27	908,41	1.035,59	0,08 %
5.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022-SAPATA, PILAR E LASTRO DE	m³	7,07	265,56	326,32	2.307,08	0,18 %
5.1.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - PILAR DA FUNDAÇÃO	KG	24,78	19,56	24,04	595,71	0,05 %
5.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - SAPATA ISOLADA	KG	21,14	14,32	17,60	372,06	0,03 %
5.1.10	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 - PILAR DA FUNDAÇÃO	KG	22,33	11,62	14,28	318,87	0,02 %
5.2			PAREDES E PAINEIS					1.327,88	0,10 %
5.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (AUMENTO DE VÃO DA JANELA)	m³	0,36	50,62	62,20	22,39	0,00 %
5.2.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VERGA))	m³	0,21	508,79	625,20	131,29	0,01 %
5.2.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,4	74,96	92,11	589,50	0,04 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,4	74,35	91,36	584,70	0,04 %
5.3			ESTRUTURA					25.901,10	1,97 %
5.3.1	CPS-02	Próprio	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA DE LEI (0,20 X 0, 20 X 4,0) M	UN	20	24,57	30,19	603,80	0,05 %
5.3.2	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES - BASE DO PILAR	M³	1,2	279,63	343,61	412,33	0,03 %
5.3.3	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	156,94	14,26	17,52	2.749,59	0,21 %
5.3.4	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	213,88	11,62	14,28	3.054,21	0,23 %
5.3.5	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,92	74,85	91,98	4.683,62	0,36 %
5.3.6	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,48	168,31	206,82	8.372,07	0,64 %
5.3.7	94971	SINAPI	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	4,88	739,27	908,41	4.433,04	0,34 %
5.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,88	265,56	326,32	1.592,44	0,12 %
5.4			COBERTURA					60.401,73	4,59 %
5.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	282,67	3,18	3,91	1.105,24	0,08 %
5.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	282,67	6,88	8,45	2.388,56	0,18 %
5.4.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	169,98	208,87	626,61	0,05 %
5.4.4	CPS -18	Próprio	REMOÇÃO DE MEIA TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8,5 M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 -	UN	4	164,93	202,67	810,68	0,06 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.5	CPS-04	Próprio	REMOÇÃO DE MEIA TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR DO QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	6	36,37	44,69	268,14	0,02 %
5.4.6	CPS-05	Próprio	REMOÇÃO DE TABEIRA DO TELHADO	M	64,18	12,09	14,86	953,71	0,07 %
5.4.7	92564	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	2.289,41	2.813,23	8.439,69	0,64 %
5.4.8	100371	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	1.533,82	1.884,76	7.539,04	0,57 %
5.4.9	100359	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	1.146,22	1.408,48	2.816,96	0,21 %
5.4.10	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	782,02	960,95	3.843,80	0,29 %
5.4.11	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	282,67	15,35	18,86	5.331,16	0,40 %
5.4.12	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019(Posto + Passarela)	m²	282,67	44,80	55,05	15.560,98	1,18 %
5.4.13	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,6	74,25	91,24	4.251,78	0,32 %
5.4.14	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	64,18	31,11	38,23	2.453,60	0,19 %
5.4.15	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,66	84,08	103,32	584,79	0,04 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.16	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	321,18	8,68	10,67	3.426,99	0,26 %
5.5			REVESTIMENTO					15.212,32	1,16 %
5.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	122,51	5,19	6,38	781,61	0,06 %
5.5.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,31	42,98	52,81	914,14	0,07 %
5.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	105,2	40,23	49,43	5.200,04	0,39 %
5.5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	91,18	74,23	91,21	8.316,53	0,63 %
5.6			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					44.983,37	3,42 %
5.6.1	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUAL - CAMADA IMPERMEABILIZADORA	M³	6	279,63	343,61	2.061,66	0,16 %
5.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017- E=0,07M	m³	6,34	979,27	1.203,33	7.629,11	0,58 %
5.6.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021-CAMADA REGULARIZADORA	m²	194,38	41,45	50,93	9.899,77	0,75 %
5.6.4	CPS -19	Próprio	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	18,86	73,50	90,32	1.703,44	0,13 %
5.6.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	105,1	70,96	87,20	9.164,72	0,70 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	87,13	54,57	67,06	5.842,94	0,44 %
5.6.7	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	12,77	466,43	573,15	7.319,13	0,56 %
5.6.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	125,47	8,84	10,86	1.362,60	0,10 %
5.8			ESQUADRIA E FERRAGENS					47.108,35	3,58 %
5.8.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (0,86X2,23) E (0,76X2,23), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	29,35	690,77	848,82	24.912,87	1,89 %
5.8.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (1,50X2,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,3	690,77	848,82	2.801,11	0,21 %
5.8.3	CPS - 123	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	10,89	371,88	456,97	4.976,40	0,38 %
5.8.4	CPS - 124	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,16	620,67	762,68	1.647,39	0,13 %
5.8.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17	182,59	224,37	3.814,29	0,29 %
5.8.6	84889	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	18	28,02	34,43	619,74	0,05 %
5.8.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,68	141,54	173,92	2.727,07	0,21 %
5.8.8	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,4	166,79	204,95	2.951,28	0,22 %
5.8.9	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	3,52	614,56	755,17	2.658,20	0,20 %
5.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - INCÊNDIO					73.608,58	5,59 %
5.9.1			HIDRO					1.995,01	0,15 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	21,24	26,10	104,40	0,01 %
5.9.1.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,33	18,41	22,62	369,38	0,03 %
5.9.1.3	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,95	12,23	48,92	0,00 %
5.9.1.4	89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	16,80	20,64	227,04	0,02 %
5.9.1.5	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,35	16,40	49,20	0,00 %
5.9.1.6	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	6,53	8,02	112,28	0,01 %
5.9.1.7	CPS-07	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	UN	10	12,63	15,52	155,20	0,01 %
5.9.1.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	7,80	9,58	57,48	0,00 %
5.9.1.9	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,09	11,17	33,51	0,00 %
5.9.1.10	CPS - 125	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	55,72	68,47	410,82	0,03 %
5.9.1.11	CPS - 126	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	50,25	61,75	185,25	0,01 %
5.9.1.12	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	94,51	116,13	116,13	0,01 %
5.9.1.13	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	5,10	6,27	125,40	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2			ESGOTO					13.188,47	1,00 %
5.9.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,93	33,18	40,77	1.954,11	0,15 %
5.9.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,68	23,82	29,27	1.044,35	0,08 %
5.9.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,84	18,94	23,27	415,14	0,03 %
5.9.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,03	75,08	92,26	925,37	0,07 %
5.9.2.5	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	10,03	66,43	81,63	818,75	0,06 %
5.9.2.6	89707	SINAPI	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	8	47,33	58,16	465,28	0,04 %
5.9.2.7	97902	SINAPI	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	7	612,38	752,49	5.267,43	0,40 %
5.9.2.8	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	512,41	629,65	1.259,30	0,10 %
5.9.2.9	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_08/2022	UN	4	38,96	47,87	191,48	0,01 %
5.9.2.10	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	38,31	47,08	47,08	0,00 %
5.9.2.11	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	40,05	49,21	49,21	0,00 %
5.9.2.12	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	UN	3	27,07	33,26	99,78	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.13	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,24	16,27	65,08	0,00 %
5.9.2.14	89724	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	9,10	11,18	290,68	0,02 %
5.9.2.15	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	UN	7	9,29	11,42	79,94	0,01 %
5.9.2.16	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	UN	3	15,07	18,52	55,56	0,00 %
5.9.2.17	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	14,46	17,77	159,93	0,01 %
5.9.3			SUMIDOURO					9.742,82	0,74 %
5.9.3.1	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	6.710,82	8.246,26	8.246,26	0,63 %
5.9.3.2	89744	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	26,37	32,40	32,40	0,00 %
5.9.3.3	CPS - 129	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	3,26	365,50	449,13	1.464,16	0,11 %
5.9.4			FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO					16.534,18	1,26 %
5.9.4.1	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	UN	1	6.947,33	8.536,88	8.536,88	0,65 %
5.9.4.2	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	42,55	52,29	156,87	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.4.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	33,18	40,77	81,54	0,01 %
5.9.4.4	98089	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	5.817,49	7.148,53	7.148,53	0,54 %
5.9.4.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	1,25	397,37	488,29	610,36	0,05 %
5.9.5			APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS					30.743,38	2,33 %
5.9.5.1	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	UN	7	904,74	1.111,74	7.782,18	0,59 %
5.9.5.2	CPS - 20	Próprio	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA PCD - INCLUSO SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 ", COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO, VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO.	UN	1	1.247,64	1.533,10	1.533,10	0,12 %
5.9.5.3	CPS - 21	Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	1	414,68	509,56	509,56	0,04 %
5.9.5.4	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	UN	3	515,96	634,01	1.902,03	0,14 %
5.9.5.5	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	UN	1	727,59	894,06	894,06	0,07 %
5.9.5.6	CPS - 22	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 2.60X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE RODABANCA DE 10 CM E TESTEIRA DE 4CM	UN	1	4.073,27	5.005,23	5.005,23	0,38 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.5.7	CPS - 23	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 2,80X0.60M, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO METALIZADO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE RODOBANCA DE 10CM E TESTEIRA 4 CM, ASSENTADA.	UN	1	2.974,84	3.655,48	3.655,48	0,28 %
5.9.5.8	CPS-11	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	M²	0,88	997,68	1.225,95	1.078,84	0,08 %
5.9.5.9	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	914,25	1.123,43	1.123,43	0,09 %
5.9.5.10	CPS - 24	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA.	UN	1	35,58	43,72	43,72	0,00 %
5.9.5.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	54,77	67,30	269,20	0,02 %
5.9.5.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	53,64	65,91	65,91	0,01 %
5.9.5.13	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	72,98	89,68	89,68	0,01 %
5.9.5.14	CPS-10	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4	133,96	164,61	658,44	0,05 %
5.9.5.15	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	358,47	440,49	880,98	0,07 %
5.9.5.16	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	384,23	472,14	472,14	0,04 %
5.9.5.17	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	401,37	493,20	2.959,20	0,22 %
5.9.5.18	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	740,64	910,10	1.820,20	0,14 %
5.9.6			INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					1.404,72	0,11 %
5.9.6.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	237,77	292,17	876,51	0,07 %
5.9.6.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	3	75,71	93,03	279,09	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.6.3	CPS -16	Próprio	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)- COM INDICAÇÃO DE DIREÇÃO	UND	3	33,79	41,52	124,56	0,01 %
5.9.6.4	CPS -17	Próprio	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) - COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3	33,79	41,52	124,56	0,01 %
5.10			FORRO					9.785,00	0,74 %
5.10.1	CPS - 25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORROS PVC	M²	56,47	8,58	10,54	595,19	0,05 %
5.10.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	107,02	69,88	85,87	9.189,81	0,70 %
5.11			PINTURA					34.550,10	2,62 %
5.11.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	548,89	3,31	4,07	2.233,98	0,17 %
5.11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	533,04	25,89	31,81	16.956,00	1,29 %
5.11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	548,89	11,87	14,59	8.008,31	0,61 %
5.11.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	321,18	18,63	22,89	7.351,81	0,56 %
6			ABRIGO DAS BATERIAS					31.252,15	2,37 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					902,27	0,07 %
6.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,3	55,21	67,84	902,27	0,07 %
6.2			FUNDAÇÃO					6.614,13	0,50 %
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - INCLUSIVE CALÇADA	m³	2,85	75,08	92,26	262,94	0,02 %
6.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,16	815,23	1.001,75	3.165,53	0,24 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME INCLUSIVE CALÇADA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,22	68,23	83,84	1.192,20	0,09 %
6.2.4	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	35,32	11,62	14,28	504,37	0,04 %
6.2.5	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	12,23	14,26	17,52	214,27	0,02 %
6.2.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (BALDRAME) - INCLUSIVE CALÇADA	m³	0,9	709,28	871,56	784,40	0,06 %
6.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,9	265,56	326,32	293,69	0,02 %
6.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	2,41	66,43	81,63	196,73	0,01 %
6.3			PAREDES					4.069,92	0,31 %
6.3.1	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	31,47	91,07	111,91	3.521,81	0,27 %
6.3.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,72	163,99	201,51	548,11	0,04 %
6.4			ESTRUTURA					2.102,32	0,16 %
6.4.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,62	74,85	91,98	700,89	0,05 %
6.4.2	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	35,32	11,62	14,28	504,37	0,04 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.3	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	12,23	14,26	17,52	214,27	0,02 %
6.4.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,57	709,28	871,56	496,79	0,04 %
6.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,57	265,56	326,32	186,00	0,01 %
6.5			COBERTURA					2.280,85	0,17 %
6.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	19,53	15,35	18,86	368,34	0,03 %
6.5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	19,53	44,80	55,05	1.075,13	0,08 %
6.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	17,57	8,68	10,67	187,47	0,01 %
6.5.4	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	17	31,11	38,23	649,91	0,05 %
6.6			REVSTIMENTO					3.633,23	0,28 %
6.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	65,1	5,19	6,38	415,34	0,03 %
6.6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	65,1	40,23	49,43	3.217,89	0,24 %
6.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					2.764,79	0,21 %
6.7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021-E=0,05M- CAMADA IMPERMEABILIZADORA	m³	0,79	656,05	806,15	636,86	0,05 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,79	265,56	326,32	257,79	0,02 %
6.7.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021-CAMADA REGULARIZADORA	m²	15,85	41,45	50,93	807,24	0,06 %
6.7.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	15,85	54,57	67,06	1.062,90	0,08 %
6.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					3.570,78	0,27 %
6.8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,81	555,49	682,59	1.235,49	0,09 %
6.8.2	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1	64,92	79,77	79,77	0,01 %
6.8.3	CPS - 28	Próprio	PRATELEIRAS EM MADEIRA DE LEI ANGELIM OU SIMILAR (L= 0,4M; E= 3CM)	M	16	114,72	140,97	2.255,52	0,17 %
6.9			INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					849,69	0,06 %
6.9.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	237,77	292,17	292,17	0,02 %
6.9.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	1	75,71	93,03	93,03	0,01 %
6.9.3	CPS-29	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) "E5" - (RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO)	UN	1	71,71	88,12	88,12	0,01 %
6.9.4	CPS -15	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- EXTINTOR DE INCÊDIO	Un	1	38,49	47,30	47,30	0,00 %
6.9.5	CPS - 27	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO, MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693,I NCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	267,80	329,07	329,07	0,02 %
6.10			PINTURA					4.464,17	0,34 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	72,19	3,12	3,83	276,49	0,02 %
6.10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	69,13	25,89	31,81	2.199,03	0,17 %
6.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	72,19	11,87	14,59	1.053,25	0,08 %
6.10.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,36	18,63	22,89	694,94	0,05 %
6.10.5	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3,61	9,42	11,58	41,80	0,00 %
6.10.6	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	3,61	44,78	55,03	198,66	0,02 %
7			ABRIGO DOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS					47.622,12	3,62 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.037,95	0,08 %
7.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,3	55,21	67,84	1.037,95	0,08 %
7.2			FUNDAÇÃO					11.612,28	0,88 %
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,47	75,08	92,26	504,66	0,04 %
7.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	4,97	815,23	1.001,75	4.978,70	0,38 %
7.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,5	709,28	871,56	435,78	0,03 %
7.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	20,05	68,23	83,84	1.680,99	0,13 %
7.2.5	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	81,48	11,62	14,28	1.163,53	0,09 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,36	14,32	17,60	868,74	0,07 %
7.2.7	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021, BLOCOS E ARRANQUE DOS PILARES	m³	1,4	709,28	871,56	1.220,18	0,09 %
7.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,4	265,56	326,32	456,85	0,03 %
7.2.9	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	3,71	66,43	81,63	302,85	0,02 %
7.3			PAREDES					4.159,69	0,32 %
7.3.1	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	37,17	91,07	111,91	4.159,69	0,32 %
7.4			ESTRUTURA					5.023,94	0,38 %
7.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,51	68,23	83,84	1.048,84	0,08 %
7.4.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,44	74,85	91,98	684,33	0,05 %
7.4.3	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	91,14	11,62	14,28	1.301,48	0,10 %
7.4.4	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	30,13	14,26	17,52	527,88	0,04 %
7.4.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,22	709,28	871,56	1.063,30	0,08 %
7.4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,22	265,56	326,32	398,11	0,03 %
7.5			COBERTURA					2.881,23	0,22 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	24,98	15,35	18,86	471,12	0,04 %
7.5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	24,98	44,80	55,05	1.375,15	0,10 %
7.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	24,98	8,68	10,67	266,54	0,02 %
7.5.4	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	20,1	31,11	38,23	768,42	0,06 %
7.6			REVESTIMENTO					4.268,91	0,32 %
7.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	76,49	5,19	6,38	488,01	0,04 %
7.6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	76,49	40,23	49,43	3.780,90	0,29 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					4.146,06	0,31 %
7.7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 e=7cm - IMPERMEABILIZADORA	m³	1,47	656,05	806,15	1.185,04	0,09 %
7.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,47	265,56	326,32	479,69	0,04 %
7.7.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL PLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - CAMADA REGULARIZADORA	m²	21,03	41,45	50,93	1.071,06	0,08 %
7.7.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	21,03	54,57	67,06	1.410,27	0,11 %
7.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					6.723,27	0,51 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	690,77	848,82	5.704,07	0,43 %
7.8.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	182,59	224,37	448,74	0,03 %
7.8.3	98689	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	3,28	141,54	173,92	570,46	0,04 %
7.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E INCÊNDIO					3.099,45	0,24 %
7.9.1			HIDRO					716,53	0,05 %
7.9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,9	21,24	26,10	23,49	0,00 %
7.9.1.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,89	18,41	22,62	20,13	0,00 %
7.9.1.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,80	9,58	9,58	0,00 %
7.9.1.4	CPS-30	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UN	1	6,20	7,62	7,62	0,00 %
7.9.1.5	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,95	12,23	12,23	0,00 %
7.9.1.6	CPS-32	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	12,79	15,72	15,72	0,00 %
7.9.1.7	CPS - 125	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	55,72	68,47	68,47	0,01 %
7.9.1.8	CPS - 126	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	50,25	61,75	61,75	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.9.1.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	202,45	248,77	497,54	0,04 %
7.9.2			ESGOTO					1.621,35	0,12 %
7.9.2.1	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	14,61	33,18	40,77	595,65	0,05 %
7.9.2.2	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	5,36	23,82	29,27	156,89	0,01 %
7.9.2.3	89707	SINAPI	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	2	47,33	58,16	116,32	0,01 %
7.9.2.4	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	612,38	752,49	752,49	0,06 %
7.9.3			INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					761,57	0,06 %
7.9.3.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	237,77	292,17	292,17	0,02 %
7.9.3.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0M)	UN	1	75,71	93,03	93,03	0,01 %
7.9.3.3	CPS - 27	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO, MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	267,80	329,07	329,07	0,02 %
7.9.3.4	CPS -15	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- EXTINTOR DE INCÊDIO	Un	1	38,49	47,30	47,30	0,00 %
7.10			PINTURA					4.669,34	0,35 %
7.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	76,49	3,12	3,83	292,96	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	76,49	25,89	31,81	2.433,15	0,18 %
7.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	76,49	11,87	14,59	1.115,99	0,08 %
7.10.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,14	18,63	22,89	827,24	0,06 %
8			ABRIGO DE GÁS					17.091,61	1,30 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					466,74	0,04 %
8.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	6,88	55,21	67,84	466,74	0,04 %
8.2			FUNDAÇÃO					2.635,62	0,20 %
8.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - INCLUSIVE CALÇADA	m³	1,18	75,08	92,26	108,87	0,01 %
8.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,18	815,23	1.001,75	1.182,07	0,09 %
8.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME INCLUSIVE CALÇADA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,98	68,23	83,84	333,68	0,03 %
8.2.4	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	17,66	11,62	14,28	252,18	0,02 %
8.2.5	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	5,43	14,26	17,52	95,13	0,01 %
8.2.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021-(BALDRAME E CALÇADA)	m³	0,49	709,28	871,56	427,06	0,03 %
8.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,49	265,56	326,32	159,90	0,01 %
8.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	0,94	66,43	81,63	76,73	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3			PAREDES					1.043,00	0,08 %
8.3.1	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	9,32	91,07	111,91	1.043,00	0,08 %
8.4			ESTRUTURA					1.140,07	0,09 %
8.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,88	168,31	206,82	388,82	0,03 %
8.4.2	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	17,66	11,62	14,28	252,18	0,02 %
8.4.3	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	5,43	14,26	17,52	95,13	0,01 %
8.4.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,28	709,28	871,56	244,04	0,02 %
8.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,49	265,56	326,32	159,90	0,01 %
8.5			COBERTURA					1.554,85	0,12 %
8.5.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	5,88	107,12	131,63	773,98	0,06 %
8.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,68	13,79	16,95	265,78	0,02 %
8.5.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,43	709,28	871,56	374,77	0,03 %
8.5.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,43	265,56	326,32	140,32	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.6			REVESTIMENTO					1.278,61	0,10 %
8.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	22,91	5,19	6,38	146,17	0,01 %
8.6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	22,91	40,23	49,43	1.132,44	0,09 %
8.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					1.126,97	0,09 %
8.7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 e=7cm - IMPERMEABILIZADORA	m³	0,32	656,05	806,15	257,97	0,02 %
8.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,32	265,56	326,32	104,42	0,01 %
8.7.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - CAMADA REGULARIZADORA	m²	6,48	41,45	50,93	330,03	0,03 %
8.7.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	6,48	54,57	67,06	434,55	0,03 %
8.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					1.472,25	0,11 %
8.8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,04	555,49	682,59	1.392,48	0,11 %
8.8.2	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1	64,92	79,77	79,77	0,01 %
8.9			INSTALAÇÃO DE INCÊDIO E PÂNICO					950,77	0,07 %
8.9.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	237,77	292,17	292,17	0,02 %
8.9.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	75,71	93,03	93,03	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.9.2	CPS -15	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)-EXTINTOR DE INCÊDIO	Un	1	38,49	47,30	47,30	0,00 %
8.9.3	CPS - 27	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO, MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693,I NCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	267,80	329,07	329,07	0,02 %
8.9.4	CPS-33	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4	38,49	47,30	189,20	0,01 %
8.10			INSTALAÇÃO DE GÁS					3.914,86	0,30 %
8.10.1	CPS-55	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8" - INCLUINDO A BUCHA U X 10 FISCHER	UND	6	26,66	32,76	196,56	0,01 %
8.10.2	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	33,69	41,40	124,20	0,01 %
8.10.3	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	18,74	23,03	69,09	0,01 %
8.10.4	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	77,50	95,23	190,46	0,01 %
8.10.5	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	31,84	39,12	78,24	0,01 %
8.10.6	92700	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	34,06	41,85	83,70	0,01 %
8.10.7	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	42,00	51,61	51,61	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10.8	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	70,03	86,05	258,15	0,02 %
8.10.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	68,62	84,32	168,64	0,01 %
8.10.10	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	22,34	27,45	54,90	0,00 %
8.10.11	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	22,34	27,45	27,45	0,00 %
8.10.12	CPS-58	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1	728,60	895,30	895,30	0,07 %
8.10.13	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,50	60,83	121,66	0,01 %
8.10.14	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	22,34	27,45	82,35	0,01 %
8.10.15	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	39,01	47,94	719,10	0,05 %
8.10.16	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	31,84	39,12	195,60	0,01 %
8.10.17	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	68,62	84,32	84,32	0,01 %
8.10.18	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	42,00	51,61	103,22	0,01 %
8.10.19	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	22,34	27,45	54,90	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10.20	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	50,22	61,71	123,42	0,01 %
8.10.21	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,71	18,08	36,16	0,00 %
8.10.22	CPS-56	Próprio	FLEXÍVEL MALHA DE AÇO PRATA ROSCA M-F Ø 1/2" X 1,2 M	UN	2	48,08	59,08	118,16	0,01 %
8.10.23	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2,88	21,95	26,97	77,67	0,01 %
8.11			PINTURA					1.507,87	0,11 %
8.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	22,91	3,12	3,83	87,75	0,01 %
8.11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	22,91	25,89	31,81	728,77	0,06 %
8.11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	22,91	11,87	14,59	334,26	0,03 %
8.11.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5,57	18,63	22,89	127,50	0,01 %
8.11.5	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5,99	9,42	11,58	69,36	0,01 %
8.11.6	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	5,99	21,77	26,75	160,23	0,01 %
9			DEPÓSITO DE MATERIAIS					22.472,81	1,71 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					624,13	0,05 %
9.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,2	55,21	67,84	624,13	0,05 %
9.2			FUNDAÇÃO					3.976,15	0,30 %
9.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,52	75,08	92,26	140,24	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,52	815,23	1.001,75	1.522,66	0,12 %
9.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	10,28	68,23	83,84	861,88	0,07 %
9.2.4	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	25,17	11,62	14,28	359,43	0,03 %
9.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,54	19,56	24,04	205,30	0,02 %
9.2.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,64	709,28	871,56	557,80	0,04 %
9.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,64	265,56	326,32	208,84	0,02 %
9.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	1,47	66,43	81,63	120,00	0,01 %
9.3			PAREDES					2.407,31	0,18 %
9.3.1	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	18,36	91,07	111,91	2.054,67	0,16 %
9.3.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,75	163,99	201,51	352,64	0,03 %
9.4			ESTRUTURA					1.662,76	0,13 %
9.4.1	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,16	108,28	133,05	686,54	0,05 %
9.4.2	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	25,17	11,62	14,28	359,43	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.3	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	8,54	14,26	17,52	149,62	0,01 %
9.4.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,39	709,28	871,56	339,91	0,03 %
9.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,39	265,56	326,32	127,26	0,01 %
9.5			COBERTURA					1.571,33	0,12 %
9.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12,25	15,35	18,86	231,04	0,02 %
9.5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	12,25	44,80	55,05	674,36	0,05 %
9.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	12,25	8,68	10,67	130,71	0,01 %
9.5.4	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	14	31,11	38,23	535,22	0,04 %
9.6			REVESTIMENTO					2.200,58	0,17 %
9.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	39,43	5,19	6,38	251,56	0,02 %
9.6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	39,43	40,23	49,43	1.949,02	0,15 %
9.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					1.676,29	0,13 %
9.7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021e=5cM - CAMADA IMPERMEABILIZADORA	m³	0,48	656,05	806,15	386,95	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,48	265,56	326,32	156,63	0,01 %
9.7.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021- CAMADA REGULARIZADORA	m²	9,6	41,45	50,93	488,93	0,04 %
9.7.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	9,6	54,57	67,06	643,78	0,05 %
9.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					5.261,93	0,40 %
9.8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,15	690,77	848,82	2.673,78	0,20 %
9.8.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	182,59	224,37	224,37	0,02 %
9.8.3	CPS-34	Próprio	FERROLHO PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE 3" DE COMPRIMENTO	UN	2	44,05	54,13	108,26	0,01 %
9.8.4	CPS - 28	Próprio	PRATELEIRAS EM MADEIRA DE LEI ANGELIM OU SIMILAR (L= 0,4M; E= 3CM)	M	16	114,72	140,97	2.255,52	0,17 %
9.9			INCÊNDIO E PÂNICO					761,57	0,06 %
9.9.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	237,77	292,17	292,17	0,02 %
9.9.2	CPS - 27	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO, MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR, CONFORME ABNT NBR 12693,I NCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	267,80	329,07	329,07	0,02 %
9.9.3	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	75,71	93,03	93,03	0,01 %
9.9.4	CPS -15	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- EXTINTOR DE INCÊDIO	Un	1	38,49	47,30	47,30	0,00 %
9.10			PINTURA					2.330,76	0,18 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	39,43	3,12	3,83	151,02	0,01 %
9.10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	36,79	25,89	31,81	1.170,29	0,09 %
9.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36,79	11,87	14,59	536,77	0,04 %
9.10.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,65	18,63	22,89	472,68	0,04 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS EDIFICAÇÕES (UBSI, ALOJAMENTO, ABRIGO DE RS, ABRIGO DAS BATERIAS, DEPÓSITO E SPDA)					281.315,98	21,36 %
10.1			MATERIAIS ELETRICOS DIVERSOS					279.754,51	21,24 %
10.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1400	4,51	5,54	7.756,00	0,59 %
10.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1800	6,98	8,58	15.444,00	1,17 %
10.1.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	16,86	20,72	8.288,00	0,63 %
10.1.4	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13	242,57	298,07	3.874,91	0,29 %
10.1.5	CPS-35	Próprio	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), (SPDA)	UN	13	83,22	102,26	1.329,38	0,10 %
10.1.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	89	18,85	23,16	2.061,24	0,16 %
10.1.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	280	71,46	87,81	24.586,80	1,87 %
10.1.8	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	280	92,73	113,95	31.906,00	2,42 %
10.1.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	69,75	85,71	171,42	0,01 %
10.1.10	93659	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR (1P), IN=50A, ICN=5KA, ICU=5KA, UI=127VCA, TIPO CURVA C.	UN	2	26,28	32,29	64,58	0,00 %
10.1.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR (1P), IN=16A, ICN=5KA, ICU=5KA, UI=127VCA, TIPO CURVA C.	UN	22	13,42	16,49	362,78	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.12	CPS -36	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) FOTOVOLTAICO DC, TIPO II, UC=600VDC, IN(8/20µS)15KA, IMÁX=40KA	UN	2	224,66	276,06	552,12	0,04 %
10.1.13	CPS -37	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	7	306,61	376,76	2.637,32	0,20 %
10.1.14	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	786	21,62	26,57	20.884,02	1,59 %
10.1.15	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	14,20	17,45	2.792,00	0,21 %
10.1.16	CPS -39	Próprio	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	UN	152	32,58	40,03	6.084,56	0,46 %
10.1.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	77,41	95,12	760,96	0,06 %
10.1.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44	18,16	22,32	982,08	0,07 %
10.1.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	11,90	14,62	701,76	0,05 %
10.1.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	29,70	36,50	912,50	0,07 %
10.1.21	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	45,36	55,74	278,70	0,02 %
10.1.22	CPS-60	Próprio	INVERSOR HÍBRIDO COM MPPT SENOIAL 5 KW - 48V-127V	UN	2	18.957,06	23.294,44	46.588,88	3,54 %
10.1.23	CPS-62	Próprio	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA DF 4100, 240 AH, 12V FREEDOM OU SIMILAR	UN	24	2.158,57	2.652,45	63.658,80	4,83 %
10.1.24	CPS -42	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	89	97,64	119,98	10.678,22	0,81 %
10.1.25	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	22,68	27,87	557,40	0,04 %
10.1.26	CPS-61	Próprio	PAINEL FOTOVOLTAICO DE 550 W	UN	16	868,12	1.066,75	17.068,00	1,30 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.27	CPS -43	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2	1.644,83	2.021,17	4.042,34	0,31 %
10.1.28	CPS -44	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	36,83	40,06	49,23	1.813,14	0,14 %
10.1.29	CPS -45	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	10	38,76	47,63	476,30	0,04 %
10.1.30	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	31,19	38,33	1.839,84	0,14 %
10.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,90	42,89	600,46	0,05 %
10.2			RADIER PARA SUPORTE DAS PLACAS SOLARES					1.561,47	0,12 %
10.2.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,84	111,10	136,52	114,68	0,01 %
10.2.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,66	709,28	871,56	1.446,79	0,11 %
11			CASTELO DE CONCRETO ARMADO COM CAIXA DE ÁGUA DE 1000L					67.833,98	5,15 %
11.1			FUNDAÇÃO					9.543,05	0,72 %
11.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,8	55,21	67,84	868,35	0,07 %
11.1.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,97	126,86	155,89	618,88	0,05 %
11.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,34	92,11	113,18	151,66	0,01 %
11.1.4	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,56	656,05	806,15	2.063,74	0,16 %
11.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,24	128,96	158,47	1.147,32	0,09 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	5,6	68,23	83,84	469,50	0,04 %
11.1.7	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,88	74,85	91,98	264,90	0,02 %
11.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,49	14,32	17,60	888,62	0,07 %
11.1.9	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	17,38	11,62	14,28	248,19	0,02 %
11.1.10	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	15,18	14,26	17,52	265,95	0,02 %
11.1.11	94971	SINAPI	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- SAPATA	m³	1,12	739,27	908,41	1.017,42	0,08 %
11.1.12	94971	SINAPI	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 - PILAR DA FUNDAÇÃO E VIGA BALDRAME	m³	0,56	739,27	908,41	508,71	0,04 %
11.1.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,81	265,56	326,32	590,64	0,04 %
11.1.14	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	5,38	66,43	81,63	439,17	0,03 %
11.2			ESTRUTURA					12.305,19	0,93 %
11.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,6	74,85	91,98	1.618,85	0,12 %
11.2.2	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,32	128,18	157,51	1.940,52	0,15 %
11.2.3	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,02	108,64	133,50	1.471,17	0,11 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.4	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	139,27	11,62	14,28	1.988,78	0,15 %
11.2.5	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	39,92	14,26	17,52	699,40	0,05 %
11.2.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,24	13,17	16,18	845,24	0,06 %
11.2.7	94971	SINAPI	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- PILAR, VIGAS E LAJE	m³	3,03	739,27	908,41	2.752,48	0,21 %
11.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,03	265,56	326,32	988,75	0,08 %
11.3			CAIXA D'AGUA					1.038,72	0,08 %
11.3.1	CPS -49	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA NA LAJE DO RESERVATÓRIO, COM TAMPA	UN	1	511,43	628,45	628,45	0,05 %
11.3.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	UN	1	17,84	21,92	21,92	0,00 %
11.3.3	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12	20,00	24,58	294,96	0,02 %
11.3.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,80	9,58	38,32	0,00 %
11.3.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1	44,82	55,07	55,07	0,00 %
11.4			BARRILETE DE DESCIDA EM TUBO DE PVC 32MM					273,61	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4.1	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	23,92	29,39	29,39	0,00 %
11.4.2	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7	11,38	13,98	97,86	0,01 %
11.4.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,98	83,53	83,53	0,01 %
11.4.4	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	6,94	8,53	17,06	0,00 %
11.4.5	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,66	22,93	22,93	0,00 %
11.4.6	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	4,65	5,71	22,84	0,00 %
11.5			LADRÃO E LIMPEZA DA CAIXA DE ÁGUA EM TUBO DE PVC 32MM					258,42	0,02 %
11.5.1	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	23,92	29,39	58,78	0,00 %
11.5.2	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6	11,38	13,98	83,88	0,01 %
11.5.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,98	83,53	83,53	0,01 %
11.5.4	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	9,99	12,28	12,28	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5.5	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	4,65	5,71	11,42	0,00 %
11.5.6	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	6,94	8,53	8,53	0,00 %
11.6			REDE DE ÁGUA DE 32MM E 25MM					6.830,98	0,52 %
11.6.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,5	29,20	35,88	2.206,62	0,17 %
11.6.2	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15,28	18,78	93,90	0,01 %
11.6.3	103953	SINAPI	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	6	6,54	8,04	48,24	0,00 %
11.6.4	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,90	13,39	26,78	0,00 %
11.6.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,18	21,24	26,10	1.309,70	0,10 %
11.6.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,80	9,58	38,32	0,00 %
11.6.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,87	75,08	92,26	1.648,69	0,13 %
11.6.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	17,87	66,43	81,63	1.458,73	0,11 %
11.7			LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 25MM					1.146,51	0,09 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.7.1	CPS -50	Próprio	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 25MM	UN	1	55,39	68,06	68,06	0,01 %
11.7.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	21,24	26,10	522,00	0,04 %
11.7.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,2	75,08	92,26	295,23	0,02 %
11.7.4	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	3,2	66,43	81,63	261,22	0,02 %
11.8			ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM PROTEÇÃO					32.899,70	2,50 %
11.8.1	CPS -51	Próprio	ESCALA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	M	6,81	2.151,78	2.644,11	18.006,39	1,37 %
11.8.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,07	75,08	92,26	6,46	0,00 %
11.8.3	94971	SINAPI	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	0,07	739,27	908,41	63,59	0,00 %
11.8.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,07	265,56	326,32	22,84	0,00 %
11.8.5	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	50,77	21,95	26,97	1.369,27	0,10 %
11.8.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	50,77	21,98	27,01	1.371,30	0,10 %
11.8.7	CPS -53	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA VERTICAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 1X19, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE	M	4,73	987,83	1.213,85	5.741,51	0,44 %
11.8.8	CPS -52	Próprio	FORNECIMENTO MONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE	M	8,66	593,75	729,60	6.318,34	0,48 %
11.9			REVESTIMENTO					2.659,90	0,20 %
11.9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	47,66	5,19	6,38	304,07	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SINAPI SEM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 22,88%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	47,66	40,23	49,43	2.355,83	0,18 %
11.10			PINTURA DO RESERVATÓRIO					877,90	0,07 %
11.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	47,66	3,12	3,83	182,54	0,01 %
11.10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	47,66	11,87	14,59	695,36	0,05 %
12			SERVIÇOS FINAIS					2.416,62	0,18 %
12.1	CPS -54	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	1	1.291,87	1.587,45	1.587,45	0,12 %
12.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	396,73	1,70	2,09	829,17	0,06 %
13			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ALMOXARIFADO-SANITÁRIO E VESTIÁRIO, PLACA DA OBRA, EQUIPAMENTOS, TELHA DA COBERTURA E PILARES DE MADEIRA					757,75	0,06 %
13.1	CPS -120	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RAMAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ALDEIA GALIBI ATÉ A ENTRADA DA BR NO MUNICÍPIO DE OIAPOQUE 18 KM+1,86KM NO TRECHO DA LIXEIRA = 19,86KM - MATERIAIS DIVERSOS - 20,46T	TxKM	406,34	1,17	1,34 (14.78%)	544,50	0,04 %
13.2	CPS - 121	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, DA ENTRADA DA BR ATÉ LIXEIRA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE OIAPOQUE 9,39 KM - MATERIAIS DIVERSOS-20,46T.	TXKM	192,12	0,97	1,11 (14.78%)	213,25	0,02 %



Marco Antonio Gomes Barreto
MARCO ANTONIO GOMES BARRETO
Engenheiro Civil - CREA 150348736-9
marco.barreto@saude.gov.br

Total sem BDI 1.079.269,21
Total do BDI 237.739,26
Total Geral 1.317.008,47