



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
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					47.086,03	3,55 %
1.1	CPS-01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4	358,66	462,92	1.851,68	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	626,21	808,25	30.551,85	2,30 %
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	920,19	1.187,69	11.876,90	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	316,87	408,98	1.635,92	0,12 %
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	226,56	292,42	1.169,68	0,09 %
2			SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL					123.019,45	9,27 %
2.1	CPS - 121	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9T, RODOVIA PAVIMENTADA DO MUNICIPIO DE MACAPÁ ATÉ O MUNICÍPIO DE	TXKM	78024	0,96	1,1 (14.78%)	85.826,40	6,47 %
2.2	CPS -120	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DO MUNICIPIO DE MACAPÁ ATÉ A	TxKM	20806,4	1,15	1,32 (14.78%)	27.464,45	2,07 %
2.3	CPS - 121	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9T, RODOVIA PAVIMENTADA DO MUNICIPIO DO OIAPOQUE ATÉ A ENTRADA DO RAMAL	TXKM	2390,32	0,96	1,1 (14.78%)	2.629,35	0,20 %
2.4	CPS -120	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ENTRADA DO RAMAL DA ALDEIA	TxKM	5378,22	1,15	1,32 (14.78%)	7.099,25	0,53 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					80.649,54	6,08 %
3.1	CPS- 59	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	62.485,12	80.649,54	80.649,54	6,08 %
4			ALOJAMENTO					259.877,63	19,58 %
4.1			FUNDAÇÃO					20.327,86	1,53 %
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	112,75	145,53	2.903,32	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	790,77	1.020,65	1.132,92	0,09 %
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	49,94	64,46	783,83	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	118,06	152,38	5.240,35	0,39 %
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	71,33	92,07	1.259,52	0,09 %
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	732,71	945,71	5.031,18	0,38 %
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	732,71	945,71	643,08	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	235,92	304,50	2.037,11	0,15 %
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	18,40	23,75	588,53	0,04 %
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	13,85	17,88	377,98	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	11,45	14,78	330,04	0,02 %
4.2			PAREDES E PAINEIS					9.117,92	0,69 %
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	84,46	109,01	6.963,56	0,52 %
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	72,13	93,10	1.316,43	0,10 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,1	71,34	92,08	837,93	0,06 %
4.3			ESTRUTURA					27.159,46	2,05 %
4.3.1	CPS-02	Próprio	REMOÇÃO DE PILAR DE MADEIRA DE LEI (0,20 X 0, 20 X 4,0) M	UN	19	21,88	28,24	536,56	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	249,01	321,40	366,40	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	13,71	17,70	2.514,99	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	11,45	14,78	4.011,29	0,30 %
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	71,33	92,07	4.688,20	0,35 %
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	136,46	176,13	8.640,94	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	732,71	945,71	4.842,04	0,36 %
4.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,12	235,92	304,50	1.559,04	0,12 %
4.4			COBERTURA					59.754,46	4,50 %
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	2,83	3,65	820,37	0,06 %
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	151,09	195,01	585,03	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.3	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017-PASSARELA	UN	3	66,64	86,01	258,03	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	32,30	41,69	583,66	0,04 %
4.4.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - ALOJAMENTO +	m²	204,31	6,11	7,89	1.612,01	0,12 %
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	1.696,96	2.190,27	6.570,81	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	728,03	939,67	2.819,01	0,21 %
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	1.488,48	1.921,18	7.684,72	0,58 %
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	1.060,00	1.368,14	2.736,28	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	741,83	957,48	7.659,84	0,58 %
4.4.11	CPS-05	Próprio	REMOÇÃO DE TABELA DE MADEIRA 2,5X30 CM	M	64,44	10,71	13,82	890,56	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	14,82	19,13	4.299,66	0,32 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.13	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	44,05	56,86	12.779,85	0,96 %
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	73,92	95,41	4.379,32	0,33 %
4.4.15	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	64,44	29,73	38,37	2.472,56	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	82,44	106,41	1.204,56	0,09 %
4.4.17	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	224,76	8,27	10,67	2.398,19	0,18 %
4.5			REVESTIMENTO					32.026,42	2,41 %
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	4,85	6,26	2.391,63	0,18 %
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	40,08	51,73	2.645,99	0,20 %
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	37,64	48,58	20.146,61	1,52 %
4.5.4	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	73,81	71,82	92,70	6.842,19	0,52 %
4.6			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					31.530,48	2,38 %
4.6.1	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUAL - DEPOSITO+COZINHA+DORMITÓRIOS+SALA DE ESTAR E=0,05M	M³	2,02	249,01	321,40	649,23	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017- CAMADA IMPERMEABILIZADORA -	m³	10,21	950,87	1.227,29	12.530,63	0,94 %
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	39,90	51,50	7.510,76	0,57 %
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	68,98	89,03	3.876,37	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	50,38	65,03	6.652,57	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	8,53	11,01	310,92	0,02 %
4.7			ESQUADRIA E FERRAGENS					20.489,27	1,54 %
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	178,81	230,79	1.615,53	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	689,26	889,63	11.351,68	0,86 %
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	368,61	475,76	3.140,02	0,24 %
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	608,95	785,97	1.414,75	0,11 %
4.7.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,14	119,02	153,62	943,23	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	163,35	210,84	2.024,06	0,15 %
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E INCÊNDIO E PÂNICO					25.126,57	1,89 %
4.8.1			HIDRÁULICA					957,79	0,07 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,2	19,23	24,82	54,60	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	16,68	21,53	209,92	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	9,03	11,66	34,98	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	13,76	17,76	53,28	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. AF_06/2022	UN	3	5,92	7,64	22,92	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	11,94	15,41	77,05	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	9,02	11,64	34,92	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	54,14	69,88	209,64	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	93,56	120,76	241,52	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	3,67	4,74	18,96	0,00 %
4.8.2			ESGOTO SANITÁRIO					8.215,56	0,62 %
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	30,83	39,79	2.188,85	0,16 %
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	22,15	28,59	676,15	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
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	17,38	22,43	147,59	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	66,93	86,39	815,52	0,06 %
4.8.2.5	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	9,44	59,22	76,44	721,59	0,05 %
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	45,23	58,38	175,14	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	580,10	748,74	2.246,22	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	644,06	831,29	831,29	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	37,95	48,98	97,96	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	37,08	47,86	95,72	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	13,72	17,71	53,13	0,00 %
4.8.2.12	CPS-08	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA	UN	2	14,33	18,50	37,00	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	8,44	10,89	87,12	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.2.14	SESANI -11	Próprio	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	8,19	10,57	42,28	0,00 %
4.8.3			APARELHOS, LOUÇAS SANITÁRIAS					8.965,46	0,68 %
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	299,07	386,01	772,02	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	512,21	661,11	1.322,22	0,10 %
4.8.3.3	CPS-09	Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1	969,91	1.251,86	1.251,86	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	24,96	32,22	64,44	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	908,96	1.173,19	2.346,38	0,18 %
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	202,04	260,77	260,77	0,02 %
4.8.3.7	CPS-10	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2	132,49	171,00	342,00	0,03 %
4.8.3.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	53,63	69,22	138,44	0,01 %
4.8.3.9	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	52,50	67,76	135,52	0,01 %
4.8.3.10	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,71	91,27	182,54	0,01 %
4.8.3.11	CPS - 24	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA.	UN	2	33,08	42,70	85,40	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.3.12	CPS-11	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,63	981,00	1.266,18	2.063,87	0,16 %
4.8.4			INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO					6.987,76	0,53 %
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	236,07	304,70	609,40	0,05 %
4.8.4.2	CPS -13	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CLASSE K 6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2	2.167,85	2.798,04	5.596,08	0,42 %
4.8.4.3	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	4	71,72	92,57	370,28	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	38,08	49,15	196,60	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	33,38	43,08	129,24	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	33,38	43,08	86,16	0,01 %
4.9			FORRO					4.581,94	0,35 %
4.9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	51,92	68,37	88,25	4.581,94	0,35 %
4.10			PINTURA					29.763,25	2,24 %
4.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	454,49	2,87	3,70	1.681,61	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	23,82	30,74	13.587,69	1,02 %
4.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	454,49	11,29	14,57	6.621,92	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	17,25	22,26	7.872,03	0,59 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			UBSI					336.761,62	25,37 %
5.1			FUNDAÇÃO					20.425,28	1,54 %
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	112,75	145,53	2.743,24	0,21 %
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	49,94	64,46	783,83	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	118,06	152,38	5.240,35	0,39 %
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	71,33	92,07	2.099,20	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	732,71	945,71	5.031,18	0,38 %
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	732,71	945,71	1.078,11	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	235,92	304,50	2.152,82	0,16 %
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	18,40	23,75	588,53	0,04 %
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	13,85	17,88	377,98	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	11,45	14,78	330,04	0,02 %
5.2			PAREDES E PAINÉIS					1.328,83	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	45,06	58,16	20,94	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (VERGA))	m³	0,21	452,84	584,48	122,74	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	72,13	93,10	595,84	0,04 %
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	71,34	92,08	589,31	0,04 %
5.3			ESTRUTURA					26.130,91	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	21,88	28,24	564,80	0,04 %
5.3.2	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES - BASE DO PILAR	M³	1,2	249,01	321,40	385,68	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	13,71	17,70	2.777,84	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	11,45	14,78	3.161,15	0,24 %
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	71,33	92,07	4.688,20	0,35 %
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	161,77	208,80	8.452,22	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	732,71	945,71	4.615,06	0,35 %
5.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,88	235,92	304,50	1.485,96	0,11 %
5.4			COBERTURA					60.548,26	4,56 %
5.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	282,67	2,83	3,65	1.031,75	0,08 %



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

SINAPI
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	282,67	6,11	7,89	2.230,27	0,17 %
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	151,09	195,01	585,03	0,04 %
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	146,48	189,06	756,24	0,06 %
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	32,30	41,69	250,14	0,02 %
5.4.6	CPS-05	Próprio	REMOÇÃO DE TABEIRA DO TELHADO	M	64,18	10,71	13,82	886,97	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	2.160,00	2.787,91	8.363,73	0,63 %
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	1.434,87	1.851,99	7.407,96	0,56 %
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	1.080,10	1.394,09	2.788,18	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	741,83	957,48	3.829,92	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. AF_07/2019	m²	282,67	14,82	19,13	5.407,48	0,41 %
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	44,05	56,86	16.072,62	1,21 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.13	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,6	73,92	95,41	4.446,11	0,34 %
5.4.14	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	64,18	29,73	38,37	2.462,59	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	82,44	106,41	602,28	0,05 %
5.4.16	CPS - 122	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	321,18	8,27	10,67	3.426,99	0,26 %
5.5			REVESTIMENTO					15.225,37	1,15 %
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	4,85	6,26	766,91	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	40,08	51,73	895,45	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	37,64	48,58	5.110,62	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	71,82	92,70	8.452,39	0,64 %
5.6			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					45.330,32	3,42 %
5.6.1	CPS-03	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUAL - CAMADA IMPERMEABILIZADORA	M³	6	249,01	321,40	1.928,40	0,15 %
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	950,87	1.227,29	7.781,02	0,59 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6.3	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	39,90	51,50	10.010,57	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	70,86	91,46	1.724,94	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	68,98	89,03	9.357,05	0,71 %
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	52,64	67,94	5.919,61	0,45 %
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	438,49	565,96	7.227,31	0,54 %
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	8,53	11,01	1.381,42	0,10 %
5.8			ESQUADRIA E FERRAGENS					49.094,70	3,70 %
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	689,26	889,63	26.110,64	1,97 %
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	689,26	889,63	2.935,78	0,22 %
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	368,61	475,76	5.181,03	0,39 %
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	608,95	785,97	1.697,70	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	178,81	230,79	3.923,43	0,30 %
5.8.6	84889	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	18	27,06	34,93	628,74	0,05 %
5.8.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,68	139,27	179,76	2.818,64	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	163,35	210,84	3.036,10	0,23 %
5.8.9	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	3,52	608,07	784,84	2.762,64	0,21 %
5.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - INCÊNDIO					74.926,67	5,65 %
5.9.1			HIDRO					1.970,74	0,15 %
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	19,23	24,82	99,28	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	16,68	21,53	351,58	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	9,03	11,66	46,64	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	15,95	20,59	226,49	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	12,35	15,94	47,82	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. AF_06/2022	UN	14	5,92	7,64	106,96	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	11,94	15,41	154,10	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,08	9,14	54,84	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	8,42	10,87	32,61	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	54,14	69,88	419,28	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	49,01	63,26	189,78	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	93,56	120,76	120,76	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	4,67	6,03	120,60	0,01 %
5.9.2			ESGOTO					12.951,36	0,98 %
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	30,83	39,79	1.907,13	0,14 %
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	22,15	28,59	1.020,09	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	17,38	22,43	400,15	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	66,93	86,39	866,49	0,07 %
5.9.2.5	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	10,03	59,22	76,44	766,69	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.6	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	45,23	58,38	467,04	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	580,10	748,74	5.241,18	0,39 %
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	483,48	624,03	1.248,06	0,09 %
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	37,95	48,98	195,92	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	37,08	47,86	47,86	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. AF_08/2022	UN	1	38,82	50,10	50,10	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	26,06	33,64	100,92	0,01 %
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	12,34	15,93	63,72	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	8,44	10,89	283,14	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.15	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	8,63	11,14	77,98	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	14,33	18,50	55,50	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	13,72	17,71	159,39	0,01 %
5.9.3			SUMIDOURO					9.867,24	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	6.444,46	8.317,86	8.317,86	0,63 %
5.9.3.2	89744	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	25,36	32,73	32,73	0,00 %
5.9.3.3	CPS - 129	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	3,26	360,45	465,23	1.516,65	0,11 %
5.9.4			FOSSA ´SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO					16.667,21	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	6.656,79	8.591,92	8.591,92	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	41,02	52,94	158,82	0,01 %
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	30,83	39,79	79,58	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.4.4	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	5.582,55	7.205,40	7.205,40	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	391,41	505,19	631,49	0,05 %
5.9.5			APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS					32.019,83	2,41 %
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	896,59	1.157,23	8.100,61	0,61 %
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	1.227,58	1.584,44	1.584,44	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	413,79	534,08	534,08	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	512,21	661,11	1.983,33	0,15 %
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	723,05	933,24	933,24	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 ASSENTADA.	UN	1	4.041,47	5.216,33	5.216,33	0,39 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
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 METALICA CROMADA, INCLUSIVE RODOBANCA DE 10CM E TESTEIRA 4 CM, ASSENTADA.	UN	1	2.961,00	3.821,76	3.821,76	0,29 %
5.9.5.8	CPS-11	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	0,88	981,00	1.266,18	1.114,24	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	908,96	1.173,19	1.173,19	0,09 %
5.9.5.10	CPS - 24	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA.	UN	1	33,08	42,70	42,70	0,00 %
5.9.5.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	53,63	69,22	276,88	0,02 %
5.9.5.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	52,50	67,76	67,76	0,01 %
5.9.5.13	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	70,71	91,27	91,27	0,01 %
5.9.5.14	CPS-10	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4	132,49	171,00	684,00	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	355,06	458,28	916,56	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	380,82	491,52	491,52	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	397,96	513,65	3.081,90	0,23 %
5.9.5.18	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	738,37	953,01	1.906,02	0,14 %
5.9.6			INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					1.450,29	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.6.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	236,07	304,70	914,10	0,07 %
5.9.6.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	3	71,72	92,57	277,71	0,02 %
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	33,38	43,08	129,24	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	33,38	43,08	129,24	0,01 %
5.10			FORRO					10.001,31	0,75 %
5.10.1	CPS - 25	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORROS PVC	M²	56,47	7,64	9,86	556,79	0,04 %
5.10.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m²	107,02	68,37	88,25	9.444,52	0,71 %
5.11			PINTURA					33.749,97	2,54 %
5.11.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	548,89	3,13	4,04	2.217,52	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	23,82	30,74	16.385,65	1,23 %
5.11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	548,89	11,29	14,57	7.997,33	0,60 %
5.11.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	321,18	17,25	22,26	7.149,47	0,54 %
6			ABRIGO DAS BATERIAS					31.207,35	2,35 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					879,13	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	51,21	66,10	879,13	0,07 %
6.2			FUNDAÇÃO					6.651,14	0,50 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - INCLUSIVE CALÇADA	m³	2,85	66,93	86,39	246,21	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	790,77	1.020,65	3.225,25	0,24 %
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	63,68	82,19	1.168,74	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	11,45	14,78	522,03	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	13,71	17,70	216,47	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	700,88	904,63	814,17	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	235,92	304,50	274,05	0,02 %
6.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	2,41	59,22	76,44	184,22	0,01 %
6.3			PAREDES					3.974,76	0,30 %
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	84,46	109,01	3.430,54	0,26 %
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	155,02	200,08	544,22	0,04 %
6.4			ESTRUTURA					2.129,28	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	71,33	92,07	701,57	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.2	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	11,45	14,78	522,03	0,04 %
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	13,71	17,70	216,47	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	700,88	904,63	515,64	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	235,92	304,50	173,57	0,01 %
6.5			COBERTURA					2.323,85	0,18 %
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. AF_07/2019	m²	19,53	14,82	19,13	373,61	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	44,05	56,86	1.110,48	0,08 %
6.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	17,57	8,27	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	29,73	38,37	652,29	0,05 %
6.6			REVSTIMENTO					3.570,09	0,27 %
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	4,85	6,26	407,53	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	37,64	48,58	3.162,56	0,24 %
6.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					2.789,43	0,21 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.7.1	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	643,10	830,05	655,74	0,05 %
6.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,79	235,92	304,50	240,56	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	39,90	51,50	816,28	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	52,64	67,94	1.076,85	0,08 %
6.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					3.659,30	0,28 %
6.8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,81	553,46	714,35	1.292,97	0,10 %
6.8.2	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1	62,92	81,21	81,21	0,01 %
6.8.3	CPS - 28	Próprio	PRATELEIRAS EM MADEIRA DE LEI ANGELIM OU SIMILAR (L= 0,4M; E= 3CM)	M	16	110,65	142,82	2.285,12	0,17 %
6.9			INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					879,48	0,07 %
6.9.1	CPS-12	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	236,07	304,70	304,70	0,02 %
6.9.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	71,72	92,57	92,57	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	70,23	90,65	90,65	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	38,08	49,15	49,15	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	265,29	342,41	342,41	0,03 %
6.10			PINTURA					4.350,89	0,33 %
6.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	72,19	2,87	3,70	267,10	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	23,82	30,74	2.125,06	0,16 %
6.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	72,19	11,29	14,57	1.051,81	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	17,25	22,26	675,81	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	8,79	11,35	40,97	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	40,81	52,67	190,14	0,01 %
7			ABRIGO DOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS					47.862,71	3,61 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.011,33	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	51,21	66,10	1.011,33	0,08 %
7.2			FUNDAÇÃO					11.708,61	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	66,93	86,39	472,55	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	790,77	1.020,65	5.072,63	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.3	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	700,88	904,63	452,32	0,03 %
7.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,05	63,68	82,19	1.647,91	0,12 %
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	11,45	14,78	1.204,27	0,09 %
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	13,85	17,88	882,56	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	700,88	904,63	1.266,48	0,10 %
7.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,4	235,92	304,50	426,30	0,03 %
7.2.9	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	3,71	59,22	76,44	283,59	0,02 %
7.3			PAREDES					4.051,90	0,31 %
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	84,46	109,01	4.051,90	0,31 %
7.4			ESTRUTURA					5.068,69	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	63,68	82,19	1.028,20	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	71,33	92,07	685,00	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	11,45	14,78	1.347,05	0,10 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	13,71	17,70	533,30	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	700,88	904,63	1.103,65	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	235,92	304,50	371,49	0,03 %
7.5			COBERTURA					2.936,01	0,22 %
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. AF_07/2019	m²	24,98	14,82	19,13	477,87	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	44,05	56,86	1.420,36	0,11 %
7.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	24,98	8,27	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	29,73	38,37	771,24	0,06 %
7.6			REVESTIMENTO					4.194,71	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	4,85	6,26	478,83	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	37,64	48,58	3.715,88	0,28 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					4.179,62	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	643,10	830,05	1.220,17	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,47	235,92	304,50	447,62	0,03 %
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	39,90	51,50	1.083,05	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	52,64	67,94	1.428,78	0,11 %
7.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					7.029,50	0,53 %
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	689,26	889,63	5.978,31	0,45 %
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	178,81	230,79	461,58	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	139,27	179,76	589,61	0,04 %
7.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E INCÊNDIO					3.129,09	0,24 %
7.9.1			HIDRO					740,19	0,06 %
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	19,23	24,82	22,34	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	16,68	21,53	19,16	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	7,08	9,14	9,14	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	5,88	7,59	7,59	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.9.1.5	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,03	11,66	11,66	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	12,10	15,62	15,62	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	54,14	69,88	69,88	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	49,01	63,26	63,26	0,00 %
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	202,04	260,77	521,54	0,04 %
7.9.2			ESGOTO					1.600,07	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	30,83	39,79	581,33	0,04 %
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	22,15	28,59	153,24	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	45,23	58,38	116,76	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	580,10	748,74	748,74	0,06 %
7.9.3			INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					788,83	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	236,07	304,70	304,70	0,02 %
7.9.3.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	71,72	92,57	92,57	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.9.3.3	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,I NCLUSIVE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	265,29	342,41	342,41	0,03 %
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	38,08	49,15	49,15	0,00 %
7.10			PINTURA					4.553,25	0,34 %
7.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	76,49	2,87	3,70	283,01	0,02 %
7.10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	76,49	23,82	30,74	2.351,30	0,18 %
7.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	76,49	11,29	14,57	1.114,46	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	17,25	22,26	804,48	0,06 %
8			ABRIGO DE GÁS					17.221,92	1,30 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					454,77	0,03 %
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	51,21	66,10	454,77	0,03 %
8.2			FUNDAÇÃO					2.654,88	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	66,93	86,39	101,94	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	790,77	1.020,65	1.204,37	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	63,68	82,19	327,12	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
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	11,45	14,78	261,01	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	13,71	17,70	96,11	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	700,88	904,63	443,27	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	235,92	304,50	149,21	0,01 %
8.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	0,94	59,22	76,44	71,85	0,01 %
8.3			PAREDES					1.015,97	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	84,46	109,01	1.015,97	0,08 %
8.4			ESTRUTURA					1.152,17	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	161,77	208,80	392,54	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	11,45	14,78	261,01	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	13,71	17,70	96,11	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	700,88	904,63	253,30	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	235,92	304,50	149,21	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.5			COBERTURA					1.573,35	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	103,25	133,26	783,57	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	13,33	17,21	269,85	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	700,88	904,63	388,99	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	235,92	304,50	130,94	0,01 %
8.6			REVESTIMENTO					1.256,39	0,09 %
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	4,85	6,26	143,42	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	37,64	48,58	1.112,97	0,08 %
8.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					1.137,03	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	643,10	830,05	265,62	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	235,92	304,50	97,44	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	39,90	51,50	333,72	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	52,64	67,94	440,25	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					1.538,48	0,12 %
8.8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,04	553,46	714,35	1.457,27	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	62,92	81,21	81,21	0,01 %
8.9			INSTALAÇÃO DE INCÊDIO E PÂNICO					985,43	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	236,07	304,70	304,70	0,02 %
8.9.2	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	71,72	92,57	92,57	0,01 %
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	38,08	49,15	49,15	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	265,29	342,41	342,41	0,03 %
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	38,08	49,15	196,60	0,01 %
8.10			INSTALAÇÃO DE GÁS					3.982,25	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	25,96	33,51	201,06	0,02 %
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	31,99	41,29	123,87	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	18,03	23,27	69,81	0,01 %
8.10.4	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	76,92	99,28	198,56	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10.5	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	29,49	38,06	76,12	0,01 %
8.10.6	92700	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	31,71	40,93	81,86	0,01 %
8.10.7	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	38,86	50,16	50,16	0,00 %
8.10.8	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	68,43	88,32	264,96	0,02 %
8.10.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	68,04	87,82	175,64	0,01 %
8.10.10	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	20,78	26,82	53,64	0,00 %
8.10.11	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	20,78	26,82	26,82	0,00 %
8.10.12	CPS-58	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1	726,10	937,18	937,18	0,07 %
8.10.13	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	47,94	61,88	123,76	0,01 %
8.10.14	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	20,78	26,82	80,46	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-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	37,45	48,34	725,10	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10.16	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	5	29,49	38,06	190,30	0,01 %
8.10.17	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	68,04	87,82	87,82	0,01 %
8.10.18	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	2	38,86	50,16	100,32	0,01 %
8.10.19	92694	SINAPI	NIPLE, 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	20,78	26,82	53,64	0,00 %
8.10.20	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	49,64	64,07	128,14	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	13,80	17,81	35,62	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	47,73	61,61	123,22	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	19,96	25,76	74,19	0,01 %
8.11			PINTURA					1.471,20	0,11 %
8.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	22,91	2,87	3,70	84,77	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	23,82	30,74	704,25	0,05 %
8.11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	22,91	11,29	14,57	333,80	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	17,25	22,26	123,99	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	8,79	11,35	67,99	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	20,23	26,11	156,40	0,01 %
9			DEPÓSITO DE MATERIAIS					22.567,41	1,70 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					608,12	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	51,21	66,10	608,12	0,05 %
9.2			FUNDAÇÃO					3.988,66	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	66,93	86,39	131,31	0,01 %
9.2.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,52	790,77	1.020,65	1.551,39	0,12 %
9.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,28	63,68	82,19	844,91	0,06 %
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	11,45	14,78	372,01	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	18,40	23,75	202,83	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	700,88	904,63	578,96	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	235,92	304,50	194,88	0,01 %
9.2.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	1,47	59,22	76,44	112,37	0,01 %
9.3			PAREDES					2.351,56	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	84,46	109,01	2.001,42	0,15 %
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	155,02	200,08	350,14	0,03 %
9.4			ESTRUTURA					1.674,88	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	102,12	131,81	680,14	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	11,45	14,78	372,01	0,03 %
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	13,71	17,70	151,16	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	700,88	904,63	352,81	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	235,92	304,50	118,76	0,01 %
9.5			COBERTURA					1.598,77	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	14,82	19,13	234,34	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	44,05	56,86	696,54	0,05 %
9.5.3	CPS - 122	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	12,25	8,27	10,67	130,71	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.5.4	CPS - 128	Próprio	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	14	29,73	38,37	537,18	0,04 %
9.6			REVESTIMENTO					2.162,34	0,16 %
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	4,85	6,26	246,83	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	37,64	48,58	1.915,51	0,14 %
9.7			PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE CALÇADA					1.691,20	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	643,10	830,05	398,42	0,03 %
9.7.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,48	235,92	304,50	146,16	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	39,90	51,50	494,40	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	52,64	67,94	652,22	0,05 %
9.8			ESQUADRIA E FERRAGEM					5.430,54	0,41 %
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	689,26	889,63	2.802,33	0,21 %
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	178,81	230,79	230,79	0,02 %
9.8.3	CPS-34	Próprio	FERROLHO PARA PORTA DE ALUMINIO DE 3" DE COMPRIMENTO	UN	2	43,50	56,15	112,30	0,01 %
9.8.4	CPS - 28	Próprio	PRATELEIRAS EM MADEIRA DE LEI ANGELIM OU SIMILAR (L= 0,4M; E= 3CM)	M	16	110,65	142,82	2.285,12	0,17 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.9			INCÊNDIO E PÂNICO					788,83	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	236,07	304,70	304,70	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	265,29	342,41	342,41	0,03 %
9.9.3	CPS -14	Próprio	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (1,0X1,0)M	UN	1	71,72	92,57	92,57	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	38,08	49,15	49,15	0,00 %
9.10			PINTURA					2.272,51	0,17 %
9.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	39,43	2,87	3,70	145,89	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	23,82	30,74	1.130,92	0,09 %
9.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36,79	11,29	14,57	536,03	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	17,25	22,26	459,67	0,03 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS EDIFICAÇÕES (UBSI, ALOJAMENTO, ABRIGO DE RS, ABRIGO DAS BATERIAS, DEPÓSITO E SPDA)					288.878,58	21,77 %
10.1			MATERIAIS ELETRICOS DIVERSOS					287.267,56	21,64 %
10.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1400	4,35	5,61	7.854,00	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. AF_03/2023	M	1800	6,76	8,73	15.714,00	1,18 %



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

SINAPI
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.3	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	16,43	21,21	8.484,00	0,64 %
10.1.4	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13	228,38	294,77	3.832,01	0,29 %
10.1.5	CPS-35	Próprio	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), (SPDA)	UN	13	82,41	106,37	1.382,81	0,10 %
10.1.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	89	17,58	22,69	2.019,41	0,15 %
10.1.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	280	68,86	88,88	24.886,40	1,88 %
10.1.8	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	280	89,74	115,83	32.432,40	2,44 %
10.1.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	68,72	88,70	177,40	0,01 %
10.1.10	93659	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR (1P), IN=50A, ICN=5KA, ICU=5KA, UI=127VCA, TIPO CURVA C.	UN	2	25,21	32,54	65,08	0,00 %
10.1.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR (1P), IN=16A, ICN=5KA, ICU=5KA, UI=127VCA, TIPO CURVA C.	UN	22	13,15	16,97	373,34	0,03 %
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	221,36	285,71	571,42	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	303,40	391,60	2.741,20	0,21 %
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	20,29	26,19	20.585,34	1,55 %
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	13,56	17,50	2.800,00	0,21 %
10.1.16	CPS -39	Próprio	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	UN	152	32,03	41,34	6.283,68	0,47 %
10.1.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	75,99	98,08	784,64	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
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.18	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	16,49	21,28	936,32	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	10,95	14,13	678,24	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	27,64	35,67	891,75	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	42,34	54,65	273,25	0,02 %
10.1.22	CPS-60	Próprio	INVERSOR HIBRIDO COM MPPT SENOIDAL 5 KW - 48V-127V	UN	2	18.923,28	24.424,28	48.848,56	3,68 %
10.1.23	CPS-62	Próprio	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA DF 4100, 240 AH, 12V FREEDOM OU SIMILAR	UN	24	2.157,91	2.785,21	66.845,04	5,04 %
10.1.24	CPS -42	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	89	91,75	118,42	10.539,38	0,79 %
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	21,91	28,28	565,60	0,04 %
10.1.26	CPS-61	Próprio	PAINEL FOTOVOLTAICO DE 550 W	UN	16	862,42	1.113,13	17.810,08	1,34 %
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	1.610,63	2.078,84	4.157,68	0,31 %
10.1.28	CPS -44	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	36,83	39,63	51,15	1.883,85	0,14 %
10.1.29	CPS -45	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	10	35,91	46,35	463,50	0,03 %
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	29,09	37,55	1.802,40	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	32,36	41,77	584,78	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2			RADIER PARA SUPORTE DAS PLACAS SOLARES					1.611,02	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	100,84	130,15	109,33	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	700,88	904,63	1.501,69	0,11 %
11			CASTELO DE CONCRETO ARMADO COM CAIXA DE ÁGUA DE 1000L					68.857,17	5,19 %
11.1			FUNDAÇÃO					9.498,59	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	51,21	66,10	846,08	0,06 %
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	112,75	145,53	577,75	0,04 %
11.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,34	81,90	105,71	141,65	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	643,10	830,05	2.124,93	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	118,06	152,38	1.103,23	0,08 %
11.1.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,6	63,68	82,19	460,26	0,03 %
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	71,33	92,07	265,16	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	13,85	17,88	902,76	0,07 %



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

SINAPI
COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.9	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	11,45	14,78	256,88	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	13,71	17,70	268,69	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	732,71	945,71	1.059,20	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	732,71	945,71	529,60	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	235,92	304,50	551,15	0,04 %
11.1.14	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	5,38	59,22	76,44	411,25	0,03 %
11.2			ESTRUTURA					12.466,95	0,94 %
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	71,33	92,07	1.620,43	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	121,85	157,27	1.937,57	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	104,59	134,99	1.487,59	0,11 %
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	11,45	14,78	2.058,41	0,16 %
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	13,71	17,70	706,58	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.6	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	12,88	16,62	868,23	0,07 %
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	732,71	945,71	2.865,50	0,22 %
11.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,03	235,92	304,50	922,64	0,07 %
11.3			CAIXA D'AGUA					1.075,26	0,08 %
11.3.1	CPS -49	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS INSTALADA NA LAJE DO RESERVATÓRIO, COM TAMPA	UN	1	510,91	659,43	659,43	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	17,14	22,12	22,12	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	19,41	25,05	300,60	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	7,08	9,14	36,56	0,00 %
11.3.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1	43,81	56,55	56,55	0,00 %
11.4			BARRILETE DE DESCIDA EM TUBO DE PVC 32MM					279,55	0,02 %
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	23,20	29,94	29,94	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	11,06	14,28	99,96	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,20	86,74	86,74	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	6,54	8,44	16,88	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	18,09	23,35	23,35	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	4,39	5,67	22,68	0,00 %
11.5			LADRÃO E LIMPEZA DA CAIXA DE ÁGUA EM TUBO DE PVC 32MM					264,29	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	23,20	29,94	59,88	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	11,06	14,28	85,68	0,01 %
11.5.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,20	86,74	86,74	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	9,46	12,21	12,21	0,00 %
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	4,39	5,67	11,34	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5.6	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	6,54	8,44	8,44	0,00 %
11.6			REDE DE ÁGUA DE 32MM E 25MM					6.483,51	0,49 %
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	26,81	34,60	2.127,90	0,16 %
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	14,14	18,25	91,25	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	6,02	7,77	46,62	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	10,05	12,97	25,94	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	19,23	24,82	1.245,47	0,09 %
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	7,08	9,14	36,56	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	66,93	86,39	1.543,79	0,12 %
11.6.8	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	17,87	59,22	76,44	1.365,98	0,10 %
11.7			LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 25MM					1.085,73	0,08 %
11.7.1	CPS -50	Próprio	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 25MM	UN	1	52,89	68,27	68,27	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	19,23	24,82	496,40	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	66,93	86,39	276,45	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 COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.7.4	CPS - 88	Próprio	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	3,2	59,22	76,44	244,61	0,02 %
11.8			ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM PROTEÇÃO					34.218,87	2,58 %
11.8.1	CPS -51	Próprio	ESCALA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	M	6,81	2.149,62	2.774,51	18.894,41	1,42 %
11.8.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,07	66,93	86,39	6,05	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	732,71	945,71	66,20	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	235,92	304,50	21,32	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	19,96	25,76	1.307,84	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	20,44	26,38	1.339,31	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 FIXAÇÃO	M	4,73	982,99	1.268,75	6.001,19	0,45 %
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 FIXAÇÃO	M	8,66	588,91	760,11	6.582,55	0,50 %
11.9			REVESTIMENTO					2.613,67	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	4,85	6,26	298,35	0,02 %
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	37,64	48,58	2.315,32	0,17 %



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

SINAPI COM DESONERAÇÃO - ABRIL 2024
DATA: 29 DE MAIO DE 2024
DSEI: AMAPÁ E NORTE DO PARÁ
BDI DO SERVIÇO = 29,07%
BDI DO MATERIAL/TRANSPORTE=14,78%
LOCALIDADE ALDEIA GALIBI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.10			PINTURA DO RESERVATÓRIO					870,75	0,07 %
11.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	47,66	2,87	3,70	176,34	0,01 %
11.10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	47,66	11,29	14,57	694,41	0,05 %
12			SERVIÇOS FINAIS					2.442,72	0,18 %
12.1	CPS -54	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	1	1.290,10	1.665,13	1.665,13	0,13 %
12.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	396,73	1,52	1,96	777,59	0,06 %
13			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ALMOXARIFADO-SANITÁRIO E VESTIÁRIO, PLACA DA OBRA, EQUIPAMENTOS, TELHA DA COBERTURA E PILARES DE MADEIRA					747,70	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	TxKM	406,34	1,15	1,32 (14.78%)	536,37	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	TXKM	192,12	0,96	1,1 (14.78%)	211,33	0,02 %



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

Total sem BDI 1.040.336,33
Total do BDI 286.843,50
Total Geral 1.327.179,83