



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1047,80	0,06	0,12	7,54 m³	1.300,00 Kg/m³	9.807,41	9,81	
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	471,91	0,0250	0,3000	3,54 m³	1.300,00 Kg/m³	4.601,12	4,60	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	657,66	0,0750	0,0750	3,70 m³	1.300,00 Kg/m³	4.809,14	4,81	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	337,16	0,0250	0,3000	2,53 m³	1.300,00 Kg/m³	3.287,31	3,29	
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	304,45	0,0250	0,2000	1,52 m³	1.300,00 Kg/m³	1.978,93	1,98	
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	152,50	0,0600	0,0800	0,73 m³	1.300,00 Kg/m³	951,60	0,95	
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	69,00	0,0600	0,1600	0,66 m³	1.300,00 Kg/m³	861,12	0,86	
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	131,71	0,0500	0,0500	0,33 m³	1.300,00 Kg/m³	428,06	0,43	
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,62	0,0250	0,2300	0,18 m³	1.300,00 Kg/m³	236,36	0,24	
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	105,50	0,0250	0,0500	0,13 m³	1.300,00 Kg/m³	171,44	0,17	
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	179,14	0,0600	0,0600	0,64 m³	1.300,00 Kg/m³	838,38	0,84	
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	46,80	0,0250	0,0700	0,08 m³	1.300,00 Kg/m³	106,47	0,11	
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1262,00	0,0250	0,0750	2,37 m³	1.300,00 Kg/m³	3.076,13	3,08	
D00239	SEDOP	MADEIRA APARELHADA (angelim)	m³	0,14			0,14 m³	1.300,00 Kg/m³	187,20	0,19	
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,05			1,05 m	5,20 Kg/m	5,46	0,005	
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	117,03		0,0170	1,99 m³	650,00 Kg/m³	1.293,18	1,29	
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	92,17		0,0120	1,11 m³	650,00 Kg/m³	718,93	0,72	
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEI DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	m²	22,12		0,0170	0,38 m³	650,00 Kg/m³	244,43	0,24	
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	47,48			47,48 Kg	1,00 Kg/Kg	47,48	0,0475	
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	18,97			18,97 Kg	1,00 Kg/Kg	18,97	0,0190	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	12,10			12,10 Kg	1,00 Kg/Kg	12,10	0,0121	
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	8,99			8,99 Kg	1,00 Kg/Kg	8,99	0,0090	
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	9,99			9,99 Kg	1,00 Kg/Kg	9,99	0,0100	
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	5,65			5,65 Kg	1,00 Kg/Kg	5,65	0,0057	
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,23			1,23 Kg	1,00 Kg/Kg	1,23	0,0012	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,53			0,53 Kg	1,00 Kg/Kg	0,53	0,0005	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,27			0,27 Kg	1,00 Kg/Kg	0,27	0,0003	
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	37,57			37,57 Kg	1,00 Kg/Kg	37,57	0,038	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	26,12			26,12 Kg	1,00 Kg/Kg	26,12	0,026	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45.583,90			45.583,90 Kg	1,00 Kg/Kg	45.583,90	45,58	
00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	17,66			17,66 Kg	1,00 Kg/Kg	17,66	0,018	
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	28,00			28,00 Kg	1,00 Kg/Kg	28,00	0,028	
7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	4.509,00			4509,00 und	4,20 Kg/und	18.937,80	18,94	
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.329,00			4329,00 und	1,3 Kg/und	5.627,70	5,63	
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	112,00			112,00 und	4,60 Kg/und	515,20	0,52	
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	133,00			133,00 und	4,20 Kg/und	558,60	0,56	
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	389,00			389,00 und	17,00 Kg/und	6.613,00	6,61	
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	160,00			160,00 und	10,00 Kg/und	1.600,00	1,60	
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	60,00			60,00 und	9,00 Kg/und	540,00	0,54	
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	129,00			129,00 und	6,00 Kg/und	774,00	0,77	
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	98,00			98,00 m	0,38 Kg/m	37,24	0,04	
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,24			0,24 und	2,55 Kg/m²	0,61	0,0006	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.316,33			1.316,33 Kg	1,00 Kg/Kg	1.316,33	1,32	
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	64,03			64,03 Kg	1,00 Kg/Kg	64,03	0,06	
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	695,31			695,31 Kg	1,00 Kg/Kg	695,31	0,70	
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	46,00			46,00 Kg	1,00 Kg/Kg	46,00	0,046	
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	6,78			6,78 Kg	1,00 Kg/Kg	6,78	0,007	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.886,00			1.886,00 und	0,10 Kg/und	188,60	0,19	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5.841,00			5.841,00 Kg	1,00 Kg/Kg	5.841,00	5,84	
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	83,00			83,00 L	1,02 Kg/L	84,66	0,085	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	42,00			42,00 L	1,05 Kg/L	44,10	0,044	
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,000			1,000 L	1,22 Kg/L	1,220	0,00122	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	857,86			857,86 m²	12,00 Kg/m²	10.294,32	10,29	
00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	96,00			96,00 und	8,00 Kg/und	768,00	0,77	
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1.186,00			1.186,00 und	0,01 Kg/und	11,86	0,012	
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	33,00			33,00 und	0,015 Kg/und	0,50	0,0005	
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	17,83			17,83 m	3,000 Kg/m	53,49	0,0535	
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	61,00			61,00 L	1,00 Kg/L	61,00	0,061	
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,20			6,20 L	1,00 Kg/L	6,20	0,006	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	138,00			138,00 m³	1.470,00 Kg/m³	202.860,00		202,86
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	4,00			4,00 m³	1.470,00 Kg/m³	5.880,00		5,88
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	7,00			7,00 m³	1.400,00 Kg/m³	9.800,00		9,80
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,04			0,04 m³	1.600,00 Kg/m³	64,00		0,064
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,00			48,00 m³	1.384,00 Kg/m³	66.432,00		66,43
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	5,00			5,00 m³	1.375,00 Kg/m³	6.875,00		6,88
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	5,00			5,00 m³	1.362,00 Kg/m³	6.810,00		6,81
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,05			0,05 m³	1.385,00 Kg/m³	69,25		0,069
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	174,38		0,020	3,49 m³	1.900,00 Kg/m³	6.626,44	6,626	
MATED-12641	SETOP	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO APLICAÇÃO: PISO PEI: V AMBIENTE: EXTERNO ANTIDERRAPANTE DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	m²	19,81		0,020	0,40 m³	1.900,00 Kg/m³	752,78	0,753	
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	181,29		0,020	3,63 m³	1.900,00 Kg/m³	6.889,02	6,889	
00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES , H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	7,80	0,100	0,020	0,02 m³	1.900,00 Kg/m³	29,64	0,030	
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	18,96	0,150	0,020	0,06 m³	2.800,00 Kg/m³	159,26	0,159	
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	6,14	0,150	0,020	0,02 m³	2.650,00 Kg/m³	48,81	0,049	
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	14,98	0,150	0,020	0,04 m³	2.650,00 Kg/m³	119,09	0,119	
00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	9,60	0,150	0,020	0,03 m³	2.650,00 Kg/m³	76,32	0,076	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
12051	ORSE	TESTEIRA EM GRANITO andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	m	5,40			5,40 m	2,25 Kg/m	12,15	0,012	
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2.308,08			2.308,08 Kg	1,00 Kg/Kg	2.308,08	2,31	
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	117,25			117,25 Kg	1,00 Kg/Kg	117,25	0,117	
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	414,00			414,00 m	0,0050 Kg/m	2,07	0,0021	
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,40			1,40 Kg	1,00 Kg/Kg	1,40	0,0014	
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	140,00			140,00 Kg	1,00 Kg/Kg	140,00	0,1400	
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	207,00			207,00 L	1,35 Kg/L	279,45	0,28	
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1.832,00			1.832,00 Kg	1,00 Kg/Kg	1.832,00	1,83	
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	208,00			208,00 L	1,67 Kg/L	347,36	0,35	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	328,00			328,00 L	1,38 Kg/L	452,64	0,45	
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	886,00			886,00 und	0,01 Kg/und	10,63	0,011	
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	12,00			12,00 L	1,38 Kg/L	16,56	0,017	
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	2,00			2,00 L	1,38 Kg/L	2,76	0,003	
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,00			7,00 L	1,35 Kg/L	9,45	0,009	
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	32,00			32,00 und	32,00 Kg/und	1.024,00	1,02	
00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	13,00			13,00 und	24,00 Kg/und	312,00	0,312	
00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m²	4,00			4,00 m²	15,00 Kg/m²	60,00	0,060	
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	396,00			396,00 m	0,60 Kg/m	237,60	0,238	
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	3,85			3,85 m²	9,50 Kg/m²	36,58	0,037	
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	11,00			11,00 und	3,45 Kg/und	37,95	0,038	
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	3,52			3,52 m²	15,00 Kg/m²	52,80	0,053	
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00			2,00 und	0,4 Kg/und	0,80	0,0008	
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,00			1,00 und	0,1 Kg/und	0,10	0,0001	
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	5,28			5,28 Kg	1,00 Kg/Kg	5,28	0,005	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00			1,00 und	52,00 Kg/und	52,00	0,052	
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00			1,00 und	40,00 Kg/und	40,00	0,040	
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	27,00			27,00 cj	0,5 Kg/cj	13,50	0,014	
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00			1,00 cj	0,5 Kg/cj	0,50	0,0005	
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,00			1,00 cj	0,5 Kg/cj	0,50	0,0005	
D00328	SEDOP	FERROLHO PARA PORTA E JANELA (media)	UN	2,00			2,00 und	0,20 Kg/und	0,40	0,0004	
00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	18,00			18,00 cj	0,5 Kg/cj	9,00	0,0090	
071384	SBC	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL AÇO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	M	7,50			7,50 m	40,00 Kg/m	300,00	0,30	
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	174,14			174,14 m²	3,00 Kg/m²	522,42	0,522	
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	47,57			47,57 m²	3,00 Kg/m²	142,71	0,143	
00000009CPS	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE K DE 6L- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			2,00 und	4,00 Kg/und	8,00	0,008	
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00			9,00 und	4,00 Kg/und	36,00	0,036	
14900	EMOP	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO, (85X40X30)CM, SOBREPOR, EM CHAPA METALICA C/PINTURA ELET. COR VERM., C/VISOR, ABNT NBR 12693	UN	4,00			4,00 und	4,00 Kg/und	16,00	0,016	
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	m²	5,75			5,75 m²	60,00 Kg/m²	345,00	0,345	
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	15,00			15,00 und	0,30 Kg/und	4,50	0,005	
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	60,00			60,00 und	1,30 Kg/und	78,00	0,078	
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00			6,00 und	30,00 Kg/und	180,00	0,180	
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	126,61			126,61 m	0,50 Kg/m	63,31	0,063	
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	8,00			8,00 und	0,50 Kg/und	4,00	0,004	
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00			6,00 und	0,50 Kg/und	3,00	0,003	
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	7,00			7,00 und	25,00 Kg/und	175,00	0,175	
00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00			2,00 und	0,50 Kg/und	1,00	0,001	
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	3,00			3,00 und	23,00 Kg/und	69,00	0,069	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	117,80			117,80 Kg	0,50 Kg/Kg	58,90	0,059	
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	36,00			36,00 und	0,80 Kg/und	28,80	0,029	
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	13,00			13,00 und	0,30 Kg/und	3,90	0,004	
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	10,00			10,00 und	0,50 Kg/und	5,00	0,005	
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	70,60			70,60 m	0,40 Kg/m	28,24	0,028	
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	78,10			78,10 m	0,30 Kg/m	23,43	0,023	
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	4,00			4,00 und	0,50 Kg/und	2,00	0,002	
00001749	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0.55 X 1.80* M	UN	1,00			1,00 und	37,00 Kg/und	37,00	0,037	
00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00			6,00 und	0,50 Kg/und	3,00	0,003	
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00			1,00 und	30,00 Kg/und	30,00	0,030	
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	6,00			6,00 und	0,50 Kg/und	3,00	0,003	
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	6,00			6,00 und	0,50 Kg/und	3,00	0,003	
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,001	
H00393	SEDOP	LAVATÓRIO PCD S/ COLUNA	UN	1,00			1,00 und	20,00 Kg/und	20,00	0,020	
000874	SBC	SINALIZADOR DE SOLO ADESIVO PARA CAIXA DE INCENDIO	UN	11,00			11,00 und	0,10 Kg/und	1,10	0,0011	
00037539	SINAPI	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)	UN	11,00			11,00 und	2,00 Kg/und	22,00	0,022	
00037556	SINAPI	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 16820)	UN	12,00			12,00 und	2,30 Kg/und	27,60	0,028	
00037560	SINAPI	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)	UN	1,00			1,00 und	2,60 Kg/und	2,60	0,003	
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00			2,00 und	0,50 Kg/und	1,00	0,001	
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,002	
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	85,00			85,00 m	0,30 Kg/m	25,50	0,026	
12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	cj	1,00			1,00 cj	0,50 Kg/und	0,50	0,001	
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00			1,00 und	40,00 Kg/und	40,00	0,040	
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	13,00			13,00 und	0,50 Kg/und	6,50	0,007	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC	UN	1,00			1,00 und	40,00 Kg/und	40,00	0,040	
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00			6,00 und	0,50 Kg/und	3,00	0,003	
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,00			1,00 und	12,00 Kg/und	12,00	0,012	
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,002	
00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,002	
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,001	
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	2,53			2,53 und	20,00 Kg/und	50,60	0,051	
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	27,50			27,50 m	0,30 Kg/m	8,25	0,008	
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	39,00			39,00 und	0,10 Kg/und	3,90	0,004	
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,001	
00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,002	
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2,56			2,56 und	0,20 Kg/und	0,51	0,001	
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00			1,00 und	20,00 Kg/und	20,00	0,020	
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	un	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,001	
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,00			4,00 und	0,50 Kg/und	2,00	0,002	
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,002	
00007121	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00			14,00 und	0,30 Kg/und	4,20	0,004	
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	2,00			2,00 und	0,50 Kg/und	1,00	0,001	
00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00			16,00 und	0,30 Kg/und	4,80	0,005	
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	28,30			28,30 m	0,30 Kg/m	8,49	0,008	
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	37,00			37,00 und	0,30 Kg/und	11,10	0,011	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2,00			2,00 und	0,30 Kg/und	0,60	0,001	
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,001	
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	38,00			38,00 und	0,30 Kg/und	11,40	0,011	
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	6,53			6,53 und	0,30 Kg/und	1,96	0,002	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,11			3,11 und	0,20 Kg/und	0,62	0,001	
00006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2 "	UN	4,00			4,00 und	0,50 Kg/und	2,00	0,002	
00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,001	
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,00			13,00 und	0,20 Kg/und	2,60	0,0026	
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	3,00			3,00 und	0,50 Kg/und	1,50	0,0015	
00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	8,00			8,00 und	0,20 Kg/und	1,60	0,002	
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	
00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00			6,00 und	0,30 Kg/und	1,80	0,0018	
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	26,00			26,00 und	0,30 Kg/und	7,80	0,0078	
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00			7,00 und	0,30 Kg/und	2,10	0,0021	
00010908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00			1,00 und	0,50 Kg/und	0,50	0,0005	
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			4,00 und	0,30 Kg/und	1,20	0,0012	
00003666	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			4,00 und	0,30 Kg/und	1,20	0,0012	
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00			2,00 und	0,30 Kg/und	0,60	0,0006	
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00			6,00 und	0,30 Kg/und	1,80	0,0018	
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00			18,00 und	0,30 Kg/und	5,40	0,0054	
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00			6,00 und	0,30 Kg/und	1,80	0,0018	
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	6,00			6,00 und	0,30 Kg/und	1,80	0,0018	
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00			1,00 und	0,20 Kg/und	0,20	0,000	
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,00			17,00 und	0,30 Kg/und	5,10	0,0051	
00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00			4,00 und	0,30 Kg/und	1,20	0,0012	
00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00			8,00 und	0,30 Kg/und	2,40	0,0024	
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	9,00			9,00 und	0,30 Kg/und	2,70	0,0027	
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00			6,00 und	0,30 Kg/und	1,80	0,0018	
00003907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,00			1,00 und	0,20 Kg/und	0,20	0,000	
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00			2,00 und	0,30 Kg/und	0,60	0,0006	
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00003906	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00			1,00 und	0,30 Kg/und	0,30	0,0003	
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	26,00			26,00 und	0,05 Kg/und	1,30	0,0013	
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00			3,00 und	0,30 Kg/und	0,90	0,0009	
12853	ORSE	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar un	un	24,00			24,00 und	48,60 Kg/und	1.166,40	1,166	
00000005CPS	Próprio	INVERSOR SENOIDAL 5 KW - 48V-127V	UN	2,00			2,00 und	14,00 Kg/und	28,00	0,03	
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	294,00			294,00 m	0,415 Kg/m	122,01	0,12	
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	294,00			294,00 m	0,303 Kg/m	89,08	0,09	
00000006CPS	Próprio	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO DE 280 W	UN	16,00			16,00 und	18,5 Kg/und	296,00	0,30	
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2.252,00			2.252,00 m	0,075 Kg/m	168,90	0,17	
00000007CPS	Próprio	CONTROLADOR DE CARGA DE 100A - 48V	UN	2,00			2,00 und	5 Kg/und	10,00	0,010	
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	498,00			498,00 m	0,135 Kg/m	67,23	0,067	
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.779,00			1.779,00 m	0,05 Kg/m	88,95	0,089	
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	865,00			865,00 m	0,3 Kg/m	259,50	0,260	
11514	ORSE	FIXADOR UNIVERSAL estanhado para cabos 16 a 70mm2 un	un	152,00			152,00 und	0,06 Kg/und	9,12	0,009	
11130	ORSE	LUMINÁRIA TIPO spot de embutir com lâmpada led 15w un	un	89,00			89,00 und	1 Kg/und	89,00	0,089	
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	2,00			2,00 und	12,5 Kg/und	25,00	0,025	
F029500516	EMBASA	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA	UN	4,00			4,00 und	2 Kg/und	8,00	0,008	
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	280,00			280,00 und	0,6 Kg/und	168,00	0,168	
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	122,00			122,00 und	0,05 Kg/und	6,10	0,006	
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	524,00			524,00 und	0,05 Kg/und	26,20	0,026	
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	M	163,00			163,00 m	0,3 Kg/m	48,90	0,049	
7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	un	7,00			7,00 und	0,3 Kg/und	2,10	0,0021	
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	9,00			9,00 und	2,2 Kg/und	19,80	0,020	
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	6,00			6,00 und	3 Kg/und	18,00	0,018	
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	89,00			89,00 und	0,1 Kg/und	8,90	0,009	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	67,00			67,00 und	0,1 Kg/und	6,70	0,007	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	24,00			24,00 und	0,05 Kg/und	1,20	0,001	
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	20,00			20,00 und	3 Kg/und	60,00	0,060	
00000004CPS	Próprio	Dispositivo de proteção contra surtos (dps) fotovoltaico dc,tipo ii, uc=600vdc, in(8/20µs)15ka, imáx=40ka	UND	2,00			2,00 und	0,3 Kg/und	0,60	0,001	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ÁTE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	35,00			35,00 und	0,1 Kg/und	3,50	0,004	
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1.186,00			1.186,00 cj	0,03 Kg/cj	35,58	0,036	
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	96,00			96,00 und	0,1 Kg/und	9,60	0,010	
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	6,70			670,00 und	0,1 Kg/und	67,00	0,067	
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	14,00			14,00 und	0,05 Kg/und	0,70	0,001	
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	37,00			37,00 und	0,1 Kg/und	3,70	0,004	
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	92,00			92,00 und	0,1 Kg/und	9,20	0,009	
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ÁTE 32A	UN	22,00			22,00 und	0,3 Kg/und	6,60	0,007	
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,33			12,33 m	0,60 Kg/m	7,40	0,007	
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	310,00			310,00 und	0,05 Kg/und	15,50	0,016	
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	96,00			96,00 und	0,08 Kg/und	7,68	0,008	
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00			7,00 und	0,2 Kg/und	1,40	0,001	
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	560,00			560,00 und	0,05 Kg/und	28,00	0,028	
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ÁTE 32A	UN	2,00			2,00 und	0,3 Kg/und	0,60	0,0006	
00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	10,00			10,00 und	2,5 Kg/und	25,00	0,025	
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00			24,00 m	0,18 Kg/m	4,32	0,0043	
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00			1,00 und	0,5 Kg/und	0,50	0,0005	
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	43,00			43,00 und	0,05 Kg/und	2,15	0,0022	
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	44,81			44,81 m	0,03 Kg/m	1,34	0,0013	
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00			2,00 und	3,00 Kg/und	6,00	0,0060	
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ÁTE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	3,00			3,00 und	0,3 Kg/m	0,90	0,0009	
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2,70			2,70 m	0,216 Kg/m	0,58	0,0006	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAIO DIRETA)	CENTO	1,20			120,00 und	0,05 Kg/und	6,00	0,0060	
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	kg	1,80			1,80 Kg	1,00 Kg/Kg	1,800	0,00180	
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	2,00			2,00 m	0,30 Kg/m	0,60	0,0006	
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7,00			7,00 und	0,10 Kg/und	0,70	0,0007	
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00			2,00 und	0,40 Kg/und	0,80	0,0008	
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	22,00			22,00 m	0,20 Kg/m	4,40	0,0044	
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,91			0,91 Kg	1,00 Kg/Kg	0,910	0,00091	
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,00			2,00 und	0,20 Kg/und	0,40	0,0004	
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00			4,00 und	0,20 Kg/und	0,80	0,0008	
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00			3,00 und	0,20 Kg/und	0,60	0,0006	
11513	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA) un	un	13,00			13,00 und	0,38 Kg/und	4,94	0,0049	
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	22,00			22,00 und	0,05 Kg/und	1,10	0,0011	
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,60			1,60 m	0,20 Kg/m	0,32	0,0003	
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00			4,00 und	0,10 Kg/und	0,40	0,0004	
00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	8,00			8,00 und	0,05 Kg/und	0,40	0,0004	
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00			3,00 und	0,10 Kg/und	0,30	0,0003	
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00			2,00 und	0,10 Kg/und	0,20	0,0002	
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00			1,00 und	0,05 Kg/und	0,050	0,00005	
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,05			0,05 Kg	1,00 Kg/Kg	0,050	0,00005	
13968	EMOP	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 5/16 "	UN	8,00			8,00 und	0,05 Kg/und	0,40	0,0004	
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	7,00			7,00 und	0,05 Kg/und	0,35	0,0004	
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00			1,00 und	0,20 Kg/und	0,20	0,0002	
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00			1,00 und	0,20 Kg/und	0,20	0,0002	
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00			1,00 und	0,20 Kg/und	0,20	0,0002	
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	612,00			612,00 m	0,391 Kg/m	239,29	0,239	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
F029500513	EMBASA	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA	UN	1,00			1,00 und	0,80 Kg/und	0,80	0,0008	
12736	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura un	un	1,00			1,00 und	12,00 Kg/und	12,00	0,0120	
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	13,45			13,45 Kg	1,00 Kg/Kg	13,45	0,01345	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	41,00			41,00 L	1,12 Kg/L	45,92	0,04592	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	4,00			4,00 m²	5,20 Kg/m²	20,80	0,02080	
17377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	37,00			37,00 und	0,40 Kg/und	14,80	0,01480	
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	13,15			13,15 m	4,40 Kg/m	57,86	0,05786	
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,50			11,50 m	3,15 Kg/m	36,20	0,03620	
00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	4,00			4,00 und	0,70 Kg/und	2,80	0,0028	
F029500508	EMBASA	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA	UN	2,00			2,00 und	0,40 Kg/und	0,80	0,0008	
F029500507	EMBASA	TENSOR DE CABO PARA LINHA DE VIDA	UN	2,00			2,00 und	1,00 Kg/und	2,00	0,0020	
00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	6,00			12,00 und	8,34 Kg/und	100,02	0,10002	
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	211,00			211,00 und	0,400 Kg/und	84,40	0,0844	
13340	ORSE	ESTICADOR OLHAL - olhal 1" x 6" - linha Pesada - Norma DIN 1480 un	UN	4,00			4,00 und	2,690 Kg/und	10,76	0,0108	
F029500517	EMBASA	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA	UN	2,00			2,00 und	1,800 Kg/und	3,60	0,0036	
17379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	2,00			2,00 und	2,500 Kg/und	5,00	0,0050	
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,53			1,53 Kg	1,000 Kg/Kg	1,53	0,0015	
17378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	37,00			37,00 und	0,100 Kg/und	3,70	0,0037	
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	11,45			11,45 Kg	1,00 Kg/Kg	11,45	0,0115	
M3524	SICRO3	SAPATILHA EM AÇO INOX - D = 13 mm (1/2")	un	4,00			4,00 und	0,750 Kg/und	3,00	0,0030	
00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00			2,00 und	0,300 Kg/und	0,60	0,0006	
00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2,00			2,00 und	0,100 Kg/und	0,20	0,0002	
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	349,00			349,00 und	0,050 Kg/und	17,45	0,0175	
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UN	200,00			200,00 und	0,050 Kg/und	10,00	0,0100	
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	262,00			262,00 und	0,050 Kg/und	13,10	0,0131	



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI AMAPÁ E NORTE DO PARÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBSI ALDEIA GALIBI

Relação de Material a ser Transportado para Aldeia GALIBI.

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL (coeficiente)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	QUANTIDADE (M),(M²),(M³),(UN),(KG),(CJ)	QUANTIDADE (PESO ESPECÍFICO (KG)) (KG/UN), (KG/M²) (KG/M³), (KG/M)	QUANTIDADE (KG)	QUANTIDADE SEM AREIA E BRITA (T)	QUANTIDADE SOMENTE AREIA E BRITA (T)
036495	SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO ACO GALVANIZADO PARA AMARRACAO/FIXACAO DE CABOS/VERGALHOES 3/8"	UN	4,00			4,00 und	0,050 Kg/und	0,20	0,0002	
PESO TOTAL EM (T)										162,55	298,79
TOTAL GERAL EM (T)										461,34	

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	TONELADA
MATERIAIS DIVERSOS EXCETO AREIA, SEIXO E PEDRA	162,55
SEIXO, AREIA E PEDRA	298,79
TOTAL GERAL EM (T)	461,34



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