

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	AMAUC 01	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM	M2	COEFIC.	44,17	45,60
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	5,23	5,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	16,05	16,05
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA				
SINAPI-I	43682	DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1	21,32	21,32
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	22,52	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	29,15	32,96
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	28,81	32,55
CINIADI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHI	0.0101	27.75	21.40
SINAPI	91093	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	СПІ	0,0191	27,75	31,49
SINAPI	94974	BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	487,17	503,39
				.,		
		REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO POR PARTE DA				
Composição	AMAUC 02	CONTRATANTE	M2		24,73	27,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2807	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7936	21,04	23,62
	1		I			
		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO POR PARTE DA				
Composição	AMAUC 03	CONTRATANTE	M2		9,57	10,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1087	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3075	21,04	23,62
		ALVENADIA DE VEDAÇÃO DE DIOCOC CEDÂNICOS FUNADOS DE VEDADOS DE VED				
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11X19X39 CM (ESPESSURA 11 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
Composição	AMAUC 04	(ESPESSURA 11 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		72,37	76,86
Composição	AMACCOT	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,	1412		12,31	70,00
SINAPI-I	34547	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	М	0,42	4,02	4,02
SINAPI-I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	44,07	44,07
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE				
SINAPI-I	38783	11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	25	1,18	1,18
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
SINAPI	87292	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118	600,46	615,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,43	21,04	23,62
Composição	AMAUC 05	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM	M2		61,01	64,03
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923	5,23	5,23
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,2273	5,16	5,16
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	16,05	16,05
		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA				
SINAPI-I	43682	DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1	21,32	21,32
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2042	22,52	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6127	29,15	32,96
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	28,81	32,55
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHI	0,0191	27,75	31,49
SIIVAFI	91093	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	CHI	0,0191	27,73	31,49
SINAPI	94974	BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0.0015	487,17	503,39
2.0001	3.3.4	,	5	2,0013	,_,	555,55
		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM -				
Composição	AMAUC 06	MONTAGEM. AF_06/2017	KG		16,52	17,47
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO				
SINAPI-I	39017	*4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,24	0,24
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	25,75	25,75
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	22,59	25,38
SINAPI	88245 92800	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	H KG	0,151 1	28,38 10,22	32,06 10,47
SINAPI	92800	COKTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,22	10,47
		CONCRETAGEM DE SAPATAS, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS DE BALDRAME, FCK 25 MPA,				
Composição	AMAUC 07	COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	М3		690,30	693,06
		,			555,55	555,55
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20				
SINAPI-I	1527	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	М3	1,15	581,16	581,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,363	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,544	21,04	23,62
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA				
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,24	1,24
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA				
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,53	0,53
	1					
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA INVERTIDA APOIADA EM				
Composição	AMAUC 08	LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		97,55	106,40
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,315	56,06	56,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M M	1,218	7,33	7,33
SINAPI-I SINAPI-I	4517 5073	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,722	2,56 16,64	2,56 16,64
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,013	18,08	18,08
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	20,15	20,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,725	22,52	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,749	29,15	32,96
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	28,81	32,55
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	27,75	31,49
5.11.11	31033	20 0.11.510.1110.1111_209.2025	C	0,023	27,75	32,13
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAPARA ARCOS EM CONCRETO ARMADO,				
Composição	AMAUC 09	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2		168,19	180,45
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095	6,53	6,53
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,139	2,56	2,56
SINAPI-I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,322	27,55	27,55
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,09	20,15	20,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,376	22,52	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,05	29,15	32,96
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA		,	-, -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SINAPI	92263	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,53	167,73	174,12
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE11,5X19X19 CM				
Composição	AMAUC 10	(ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2		60,12	63,23
CINIADI I	24557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,		0.42	2.54	2.54
SINAPI-I SINAPI-I	34557 37395	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M CENTO	0,42	2,54 44,07	2,54 44,07
JINAFI-I	3/393	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE	CENTO	0,003	44,07	44,07
SINAPI-I	38783	11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	25	1,18	1,18
5	30703	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	0.1		1,10	1,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
SINAPI	87292	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	600,46	615,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,59	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,295	21,04	23,62
		REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA 11,5 x 23 CM, ASSENTADO EM PAREDES OU SUPERFICÍES				
Composição	AMAUC 11	DE CONCRETO CHAPISCADAS COM ARGAMASSA ACIII	M2		138,40	142,56
CINIADILI	10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU	M2		84,12	84,12
SINAPI-I SINAPI-I	37595	OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	10	2,15	2,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,66	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,66	21,04	23,62
				.,	,-	
Composição	AMAUC 12	PREPARAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA PINTURA (LIXAMENTO E LIMPEZA)	M2		4,11	4,47
	40400	UVAREIRA ELETTRIA ANGULAR DARA CONCESTO POTENCIA A AGOLU POLTO PILAMATARO DE EL			. 700	5 700 55
SINAPI-I	13192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	0,0002	5.729,55	5.729,55
SINAPI	88316 99814	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	H M2	0,05	21,04 1,92	23,62 2,15
5.1.1.1	33011	ELITICE SOL ELLICIE COMPANIO DE PENTINESSACIAN _5 1/2015		-	2,32	2,23
Composição	AMAUC 12	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - DUAS DEMÃOS	M2		19,56	21,29
		VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR,				
SINAPI-I	10478	BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,144	37,65	37,65
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4718	29,99	33,65
Composie#e	AMALIC 13	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM, INCLUSO	N/A		07.30	100.00
Composição SINAPI-I	1110	INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M M	1,05	97,20 33.42	100,99
SINAPI-I	1110	CALITA E LA FIDANIDA DE CHAFA DE ACO GALVANIZADA NOIVI 20, CORTE 45 CM	IVI	1,05	33,42	33,42
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	32,61	32,61
2	2.2	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025	220.712	5,101	52,51	52,51
SINAPI-I	5104	UNIDADES)	KG	0,0049	71,51	71,51
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	148,81	148,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,633	21,04	23,62
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,539	28,83	32,59
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	28,95	32,70
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	28,12	31,87
J 1741 1	33202		5111	0,0103	20,12	52,07
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 4CM (VARÍAVEL), COM TAQUEAMENTO				
		PARA GRELHA CENTRAL E MOLDAGEM DA CALHA EM ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DA				
Composição	AMAUC 14	GRELHA	M2		56,00	58,92
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,77	0,77
SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	19,34	19,34
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,				
SINAPI	87301	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,053	672,05	688,69
SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,407	28,65 21,04	32,37
SINAPI	00310	SERVERTE COM ENCANGOS COMPLETIVIENTARES	п	0,204	21,04	23,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E				
Composição	AMAUC 15	TRANSPORTE DO MATERIAL (SEM FORNECIMENTO DA TELHA)	M2		15,23	15,89
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE				
SINAPI-I	11029	TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,97	1,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,097	21,04	23,62
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,091	28,83	32,59
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	28,95	32,70
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	28,12	31,87
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE				
		CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM				
SINAPI	100953	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,1	1,12	1,15

		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO NÃO ARMADO, COM CONCRETO				
Composição	AMAUC 16	USINADO C25, ACABAMENTO POLIDO, NÃO ARMADO. ESPESSURA 6CM.	M2		58,95	60,95
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	2,56	2,56
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	16,33	16,33
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5				
SINAPI	96622	CM*. AF_01/2024	M3	0,05	227,32	236,52
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-				
SINAPI-I	34492	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,065	521,75	521,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0976	29,15	32,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0727	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1704	21,04	23,62
SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	1	3,64	4,10

		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO USINADO				
Composição	AMAUC 17	C25, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO. ESPESSURA 10CM.	M2		110,87	112,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	2,56	2,56
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	16,33	16,33
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5				
SINAPI	96622	CM*. AF_01/2024	M3	0,05	227,32	236,52
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,				
SINAPI-I	7156	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	28,71	28,71
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-				
SINAPI-I	34492	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,105	521,75	521,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0976	29,15	32,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0727	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1704	21,04	23,62
SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2	1	3,64	4,10

		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE MEIO FIO COM TINTA EPÓXI BRANCA, E = 10 CM, APLICAÇÃO				
Composição	AMAUC 18	MANUAL.	M		6,34	6,74
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,006	46,68	46,68
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,032	76,81	76,81
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,04	10,21	10,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,083	29,99	33,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,035	21,04	23,62

		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK 25 MPA - CONTEMPLA MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAL				
Composição	AMAUC 19	PARA FORMA, DESFORMA, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM. TAXA DE AÇO MÉDIA DE 65KG/M³	M3		2.521,19	2.598,05
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,				
CINADI	02445	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	0.7742	450.03	450.46
SINAPI	92415	AF_09/2020	IVIZ	0,7743	150,93	159,16
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-				
SINAPI	92451	DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,5818	201,62	211,16
SINAFI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	IVIZ	2,3616	201,02	211,10
SINAPI	92510	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	4,6375	74,73	77,79
SHAFT	92310	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	IVIZ	4,0373	74,73	11,13
SINAPI	92759	ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,7682	14,56	15,25
SHALL	32733	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	NO	2,7002	14,50	15,25
SINAPI	92761	AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,9776	12,84	13,14
5	32701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO		0,3770	12,01	10,11
SINAPI	92762	ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	20,3576	11,48	11,68
	02.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO		20,001.0	,:-	
SINAPI	92763	AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7,9742	9,62	9,76
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
SINAPI	92768	60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7,7183	14,03	14,63
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				,
SINAPI	92769	50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167	13,18	13,55
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92770	50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665	12,33	12,57
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE				
SINAPI	96542	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6398	97,54	106,39
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753	16,56	17,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637	14,49	15,07
		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	104920	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4606	11,17	11,51
		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE				
SINAPI	96557	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0402	757,05	759,59
		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO				
SINAPI	103672	E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235	682,40	687,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8363	683,79	689,21
Composição	AMAUC 20	EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA FOSSA E FILTRO ESPESSURA 5 CM E MALHA DE AÇO CA-60 Q-92	M²		122,06	126,81
SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1	58,88	61,65
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	13,42	13,42
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	995,31	1.034,83
Composição	AMAUC 21	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	М		49,16	54,14
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	1,77	1,77
SINAPI-I	4513 5068	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M KG	0,4125 0,111	5,16 16,33	5,16 16,33
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	27,38	27,38
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,55	5,23	5,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7247	22,52	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7247	29,15	32,96
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,007	28,81	32,55
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028	27,75	31,49
SINAPI	94974	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	0,004	487,17	503,39
		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE -				
Composição	AMAUC 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	UN		304,65	309,04
SINAPI-I	4351	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	22,41	22,41
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	136,68	136,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9485	28,71	32,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2988	21,04	23,62
		BANCADA EM GRANITO SUSPENSA POR MÃO FRANCESA, APOIADA EM MURETA DE ALVENARIA, 1				
Composição	AMAUC 23	CUBA COM TORNEIRA MONOCOMANDO, COM RODBANCA E SAIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,38 X 0,55	UNIDADE		2.496,66	2.513,37
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	43,33	43,33
SINAPI-I	7568	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	6	0,61	0,61
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,4658	679,24	679,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	86,57	86,57
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5	20,27	20,27
SINAPI	88274 88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	3 1,5	22,22 21,04	24,95 23,62
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	195,46	195,46
JINAFI-I	38003	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM	ON	1	193,40	193,40
SINAPI	86937	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	215,91	220,11
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO				
SINAPI	86915	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	182,73	183,18
Composição	AMAUC 24	BANCADA EM GRANITO SUSPENSA POR MÃO FRANCESA, 4 CUBAS COM TORNEIRAS MONOCOMANDO, COM RODBANCA E SAIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2,75 X 0,50	UNIDADE		3.877,67	3.908,33
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	43,33	43,33
SINAPI-I	7568	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	6	0,61	0,61
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS			-,	2,01
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,875	679,24	679,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	86,57	86,57
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5	20,27	20,27
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,22	24,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU	Н	1,5	21,04	23,62
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4	195,46	195,46
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	215,91	220,11
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	182,73	183,18
					7	
Composição	AMAUC 25	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,40 X 2,65 X H=1,20 M, VOLUME ÚTIL: 3592 L	UNIDADE		6.102,66	6.589,24
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0224	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,4884	7,33	7,33
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5808	2,56	2,56

М

0,5808

2,56

SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

2,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONEI
		DETROCECANADEIRA CORRE DODAS COM CARRECADEIRA TRACÃO AVA DOTÂNCIA (O COMO				
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
CINIADI	5.670	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	CUD	0.0022	146.60	450.42
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923	146,68	150,43
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,1882	61,97	65,72
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8216	8,29	8,29
				_,====	-,	0,20
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14				
SINAPI	103318	CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,875	100,17	105,34
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	24,795	4,61	4,98
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS.				
SINAPI	87530	AF_03/2024	M2	24,795	39,99	43,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	40	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30	21,04	23,62
	22225				4 000 50	4 000 57
SINAPI	89995 89998	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 KG	0,16 4,936	1.038,69 10,39	1.093,57 10,66
SINAPI	99999	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	NG	4,930	10,39	10,66
SINAPI	92767	60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	25,6804	16,03	16,86
5	32707	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -		25,000 1	10,00	10,00
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	М3	0,9674	502,66	512,27
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA		· ·	,	
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,6	65,49	71,21
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO				
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	М3	0,3136	2.476,94	2.671,93
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM				
SINAPI	101624	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,405	214,84	221,21
C	*******	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	LINIDADE		F 747 04	5 030 04
Composição SINAPI-I	4722	INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UNIDADE M3	1,3	5.747,81 105,71	5.930,94 105,71
SINAFI-I	4/22	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	IVIS	1,3	103,71	103,71
SINAPI-I	4730	SEM FRETE)	M3	3,53	105,19	105,19
5	.,,50		5	5,55	100,10	103,13
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8011	146,68	150,43
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
CINIADI	F C 7 O	C CTA VO DE CENTRE DE CONVACTO ANÍV A CTA A CON DUIDNO AS COMOSA.		4 6335		65.70

Composição	AMAUC 26	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UNIDADE		5.747,81	5.930,94
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,3	105,71	105,71
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,53	105,19	105,19
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,8011	146,68	150,43
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	1,6325	61,97	65,72
SINAPI-I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	132,81	132,81
SINAPI-I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	763,27	763,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9927	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5657	21,04	23,62
SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,36	100,17	105,34
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	26,67	4,61	4,98
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,67	39,99	43,23
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733	214,84	221,21

		ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA, SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS, COM				
Composição	AMAUC 27	CAMADA DE AREIA E TERRA CONFORME DETALHE EM PROJETO ELÉTRICO	М		15,97	16,14
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA				
		COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A				
SINAPI	102279	CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,4	6,88	7,12
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16	70,00	70,00
		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA				
		RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM				
SINAPI	104736	SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,24	8,42	8,79

Composição	AMAUC 28	LUMINÁRIA UFO 200 W LED OU MODELO SIMILAR APROVADO PELA MUNICIPALIDADE	UNIDADE		300,17	314,08
		LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W				
		E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA				
		POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR).				
SINAPI	101653	AF_08/2020	UN	1	288,49	300,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	35,30	40,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	23,12	26,00

Composição	AMAUC 29	BANCADA 01 - BANCADA EM GRANITO POLIDO COM UMA CUBA EMBUTIDA EM AÇO INOXIDAVEL, COM SAIA E RODABANCA CONFROME PROJETO, E MEDIDAS EXTERNAS 0,60 X 2,50, COM MÃO FRANCESA, APOIADAS EM MURETA DE ALVENARIA FEITA IN LOCO	UNIDADE		2.670,41	2.698,43
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	458.68	462.46
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	182,73	183,18
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	195,46	195,46
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,125	679,24	679,24
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	38,85	41,04
Composição	AMAUC 10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,08	60,12	63,23
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2,295	4,61	4,98
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.			-	-
SINAPI	87530	AF_03/2024 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	M2	2,295	39,99	43,23
SINAPI	87273	DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,295	63,27	66,65

		BANCADA 02 - BANCADA EM GRANITO POLIDO COM UMA CUBA EMBUTIDA EM AÇO				
		INOXIDAVEL, COM SAIA E RODABANCA CONFROME PROJETO, E MEDIDAS EXTERNAS 0,60 X 3,20,				
Composição	AMAUC 30	COM MÃO FRANCESA, APOIADAS EM MURETA DE ALVENARIA FEITA IN LOCO	UNIDADE		3.950,28	3.984,72
		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO				
SINAPI	86936	GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	458,68	462,46
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO				
SINAPI	86915	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	182,73	183,18
		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU				
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	195,46	195,46
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,72	679,24	679,24
		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -				
SINAPI	100862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	38,85	41,04
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE11,5X19X19 CM				
Composição	AMAUC 10	(ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,08	60,12	63,23
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,295	4,61	4,98
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.				
SINAPI	87530	AF_03/2024	M2	2,295	39,99	43,23
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE				
SINAPI	87273	DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,295	63,27	66,65

		BANCADA 03 - BANCADA EM GRANITO POLIDO COM UMA CUBA EMBUTIDA EM AÇO INOXIDAVEL, COM SAIA E RODABANCA CONFROME PROJETO, E MEDIDAS EXTERNAS 0,60 X 3,10,				
Composição	AMAUC 31	COM MÃO FRANCESA, APOIADAS EM MURETA DE ALVENARIA FEITA IN LOCO	UNIDADE		3.909,52	3.943,96
		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO				
SINAPI	86936	GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	458,68	462,46
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO				
SINAPI	86915	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	182,73	183,18
		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU				
SINAPI-I	38605	OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	195,46	195,46
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,66	679,24	679,24
		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -				
SINAPI	100862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	38,85	41,04
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE11,5X19X19 CM				
Composição	AMAUC 10	(ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,08	60,12	63,23
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,295	4,61	4,98
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.				
SINAPI	87530	AF_03/2024	M2	2,295	39,99	43,23
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE				
SINAPI	87273	DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,295	63,27	66,65

		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO = CAPA) = (8+5), CONCRETAGEM COM				
Composição	AMAUC 32	CONCRETO FCK 25MPA. (EXCETO FERRAGEM DA LAJE)	M ²		161,04	164,35
		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL,				
SINAPI-I	3743	SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	55,05	55,05
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,15	20,15
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,501	29,15	32,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,354	21,04	23,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE				
SINAPI-I	2745	DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	12	3,41	3,41
		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA -				
SINAPI	103674	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,06	703,88	711,84

		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,				
Composição	AMAUC 33	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE		1.762,19	1.797,95
		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA				
SINAPI-I	4344	SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	8	27,58	27,58
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,5	5,16	5,16
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	1,77	1,77
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	14,14	14,14
SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,5	19,42	19,42
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	8,29	8,29
		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA				
SINAPI-I	21142	MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1	33,00	33,00
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2	16,31	16,31
		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75				
SINAPI-I	40623	MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	2	101,78	101,78
		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA				
SINAPI	92261	VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	891,71	927,47

		BANCADA EM GRANITO SUSPENSA POR MÃO FRANCESA, COM PROTEÇÃO ACOLCHOADA E				
Composição	AMAUC 34	FORRAÇÃO, PARA FRALDÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 0,80 X 0,50M	UNIDADE		438,58	450,64
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	43,33	43,33
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,61	0,61
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,4	679,24	679,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	86,57	86,57
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3	22,22	24,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5	21,04	23,62

		PRATELEIRAS DE MDF APOIADAS EM MÃO FRANCESA, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO				
Composição	AMAUC 35	ARQUITETÔNICO. 3 PRATELEIRAS DE 1,90 METROS	UNIDADE		774,04	811,45
SINAPI-I	34661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	2,85	85,59	85,59
		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -				
SINAPI	100862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	38,85	41,04
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	36	0,61	0,61
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO				
SINAPI-I	13246	3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	36	0,60	0,60
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	27,38	30,92

		CONCRETAGEM DE CABECEIRAS DE PONTE EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO CONCRETO				
Composição	AMAUC 36	USINADO 35 MPA. MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M3		711,74	715,78
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20				
SINAPI-I	11145	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	616,92	616,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0844	28,65	32,37
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA				
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,122	1,24	1,24
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA				
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1491	0,53	0,53

		SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE MUROS E CABECEIRAS DE PONTE, INCLUSIVE NOTA				
Composição	AMAUC 37	DE SERVIÇOS	M2		19,58	22,22
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	26,21	29,85
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	12,97	14,60

		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO,				
Composição	AMAUC 38	ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M		83,04	83,51
		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A				
SINAPI-I	4021	TRACAO = 14 KN/M	M2	2,7	10,04	10,04
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36	112,50	112,50
		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA				
SINAPI-I	38052	DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,003	11,72	11,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0404	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1211	21,04	23,62

Composição	AMAUC 39	CAMADA DE BRITA N° 1 E N° 2, E=20 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M3		130,75	132,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	21,04	23,62
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	aup.		400.07	
SINAPI	5680	6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06	133,97	137,72
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5	112,50	112,50
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5	111,91	111,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	AMAUC 40	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA BASÁLTICA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. FACES EXTERNAS ASSENTADAS MANUALMENTE E PREENCHIMENTO COM AUXÍLIO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3		383,20	410,44
		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				
SINAPI-I	4730	SEM FRETE) ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	1	105,19	105,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM				
SINAPI	87292 88309	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,13 4	600,46 28,65	615,90 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4	21,04	23,62
SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	Т	0,2	6,02	6,16
		<u> </u>			· ·	I .
Composição	AMAUC 41	DEMOLIÇÃO E DESATIVAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE		155,82	174,32
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.				
SINAPI	97624	AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,20615	105,91	119,04
SINAPI	104789	AF_09/2023	M3	0,095	198,26	222,82
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,091	11,43	12,86
SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1	1,58	1,78
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,972	25,40	28,17
CINIARI	400004	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).		0.20245	0.45	0.74
SINAPI	100981 88316	AF_07/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,39215	9,45 21,04	9,74 23,62
						-,-
Composição	AMAUC 42	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO E GREIDE, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS	M2		0,40	0,42
composição	AWAGC 42	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	1412		0,40	0,42
SINAPI-I	4460	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	19,94	19,94
SINAPI	88253 88288	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0025	12,97 20,58	14,60 23,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0075	21,04	23,62
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV,	Н	0,002	21,19	24,07
SINAPI	92145	2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	СНР	0,001	82,59	86,34
Composição	AMAUC 43	CAMADA DE BRITA N°2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M3		124,02	124,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	21,04	23,62
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP,				
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI-I	5680 4718	6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CHP M3	0,03 1,02	133,97 112,50	137,72 112,50
		\				===,00
Composição	AMAUC 44	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA - BL1	UNIDADE		1.076,30	1.117,49
composição	AWAGC44	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E	ONIDADE		1.070,30	1.117,43
SINAPI	101159	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,0615	144,20	154,35
SINAPI-I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,095	540,43	540,43
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,39	65,49	71,21
		ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE				
SINAPI	87327	PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,091	524,06	544,09
COMPOSIÇÃO	AMAUC 45	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60x75cm (BASE GEOVIAS)	UNIDADE	1	654,48	670,68
Composição	AMAUC 45	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60x75cm (BASE GEOVIAS)	UNIDADE		654,48	670,68
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	29,20	32,85
SINAPI SINAPI-I	88316 10998	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	H KG	3	21,04 32,05	23,62 32,05
SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	27,87	8,27	8,27
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	14,17	8,02	8,02
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,5	28,81	32,55
CINIADI	01603	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CIII	0.5	27.75	34.40
SINAPI	91693	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E	CHI	0,5	27,75	31,49
SINAPI	92716	MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1	85,17	85,17
SINAPI	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	СНІ	1	0,29	0,29
		EXECUÇÃO DE JUNTA SERRADA EM PAVIMENTO DE CONCRETO, COM PREENCHIMENTO EM				
Composição	AMAUC 46	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	M	0.5	43,02	44,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	Н	0,5	28,65	32,37
SINAPI	91282	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Н	0,5	9,13	9,13
C.1.1.D.	4225	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350*				600.45
SINAPI-I	13887	MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,005	622,43	622,43

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CINIADI I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	210141	0.645	22.61	22.61
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIORETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,645	32,61	32,61
Composição	AMAUC 47	EXECUÇÃO DE GUARDA RODAS, ARMADO, MOLDADO IN LOCO, COM SEÇÃO DE 20 CM DE LARGURA E 30 CM DE ALTURA, CONTENDO PINTURA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (PINTURA NA FACE SUPERIOR E DUAS FACES LATERAIS)	М		166,62	174,89
Composição	AMAUC 08	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA INVERTIDA APOIADA EM LAIE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6	97,55	106,40
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,468	11,48	11,68
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,1088	14,56	15,25
SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,06	683,79	689,21
SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,8	28,26	29,98
SINAFI	102309	COIN MICROESPERAS DE VIDRO, E - 30 CM, AFEICAÇÃO IMANOAL. AF_U3/2021	IVIZ	0,8	26,20	25,56
Composição	AMAUC 48	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE (BASE GEOVIAS)	UNIDADE		509,89	517,30
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,60	0,60
SINAPI-I SINAPI-I	34723 565	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M2 M	0,25 0,35	924,00 17,30	924,00 17,30
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5	28,38	32,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*	Н	0,5	21,04	23,62
SINAPI-I	7696	KG/M (NBR 5580) CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	М	3,05	62,84	62,84
SINAPI	94963	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,054	475,85	486,89
		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO (CAPA DE LAJE PRÉ-MOLDADA), COM CONCRETO USINADO				
Composição	AMAUC 49	BOMBEÁVEL FCK 25MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO COM TELA CA-60 Q-196. AF_08/2022	M2		73,05	74,13
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,45	2,56	2,56
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,	KG	0,024	16,33	16,33
SINAPI-I	7156	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	28,71	28,71
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20				
SINAPI-I SINAPI	1527 88262	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,055 0,0976	581,16 29,15	581,16 32,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0727	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1704	21,04	23,62
Composição	AMAUC 50	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA COLONIAL, COR TERRACOTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M²		12,88	13,48
Cotação	01	IÇAMENTO, AI_0//2013_F3	IVI	1	0,00	0,00
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,97	1,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,097	21,04	23,62
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	Н	0,091	28,83	32,59
SINAPI	93281	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	28,95	32,70
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	28,12	31,87
		CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA COLONIAL, COR TERRACOTA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE				
Composição	AMAUC 51	FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М		20,34	20,64
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2	0,26	0,26
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2	4,00	4,00
Cotação SINAPI	02 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	1 0,055	0,00 21,04	0,00 23,62
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	28,83	32,59
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	0,0018	28,95	32,70
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	28,12	31,87
SHAM!	33202		CIII	0,0020	20,12	31,07
Composição	AMAUC 52	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM , INCLUSO VIDROS E ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		1.514,91	1.537,41
SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	978,06	978,06
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	310ML	3,3403	32,61	32,61
SINAPI-I SINAPI-I	4430 5067	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	M KG	3,9034 0,1714718	28,25 17,40	28,25 17,40
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,8983	27,74	31,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.	Н	1,9491	21,04	23,62
SINAPI	102152	AF_01/2021	M2	1	165,55	168,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	AMAUC 53	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²		1.149,43	1.171,93
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,3403	32,61	32,61
SHALL	142	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU	STOWL	3,3403	32,01	32,01
		EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM				
SINAPI-I	3423	GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1	612,58	612,58
		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU				
SINAPI-I	4430	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9034	28,25	28,25
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	17,40	17,40
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,8983	27,74	31,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9491	21,04	23,62
		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.				
SINAPI	102152	AF_01/2021	M2	1	165,55	168,98

		CORRIMÃO DUAS ALTURAS CONFORME NBR 9050/2020, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO				
Composição	AMAUC 54	GALVANIZADO.	M		198,74	210,06
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,546	0,61	0,61
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,008	29,36	29,36
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	2,182	7,33	7,33
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48*				
SINAPI-I	21012	KG/M (NBR 5580)	M	2,058	43,53	43,53
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,556	22,59	25,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,896	28,38	32,06

Composição	AMAUC 55	EXECUÇÃO DE ABRIGO PARA PROTEÇÃO DE CAVALETE	UNIDADE		185,78	202,31
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM				
		(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
SINAPI	103324	AF_12/2021	M2	0,73	86,52	91,01
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE				
		FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA				
SINAPI	87894	400L. AF_10/2022	M2	0,73	7,09	7,78
		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS.				
SINAPI	87527	AF_03/2024	M2	1,246	39,84	43,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	21,04	23,62

Composição	AMAUC 56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND		4.441.26	4.535,57
		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE				11333,57
SINAPI-I	1062	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	260,88	260,88
		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1				200,00
SINAPI-I	1094	ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	29,67	29,67
		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA				
SINAPI-I	3398	TENSAO	UN	1	4,72	4,72
		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO			,	,
SINAPI-I	4346	6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	13,63	13,63
-		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34			-,	.,
SINAPI-I	11267	MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,43	1,43
					,	
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	60,63	60,63
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300				
SINAPI-I	34643	MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	41,98	41,98
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	М	0,1664	3,11	3,11
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,41	0,41
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367	AF_08/2019	M3	0,0194	713,22	742,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3233	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,9102	35,30	40,02
SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	6,05	17,77	17,77
		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE				
SINAPI	93014	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	20,93	22,89
		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE				
SINAPI	93020	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	33,15	36,09
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	19,01	19,01
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE				
SINAPI	92988	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	57,81	58,45
		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E				
SINAPI	101895	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	409,76	419,82
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	1,95	59,51	59,77
		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
SINAPI	96986	AF_08/2023	UN	1	115,02	117,97
		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA				
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO				
SINAPI	100578	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	537,65	560,48
		CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E				
SINAPI	104749	CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	20,42	21,84
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A				
SINAPI-I	5033	400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	818,00	818,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO				
SINAPI	91873	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	6	22,84	24,50
		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS				
SINAPI	91920	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,68	29,46
		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,				
SINAPI	91886	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	17,20	19,05
		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA				
SINAPI-I	39469	(TIPO AC)	UN	3	64,41	64,41
	•					

Composição	AMAUC 57	LUMINÁRIA PARA EMBUTIR EM SOLO, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA. LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO. ARO DE BORRACHA EM EPDM. PARAFUSOS EM INOX. SOQUETE DE PORCELANA. GRAU DE PROTEÇÃO IP66. Ø150MM X 166MM DE ALTURA, LAMPADA: PAR20 / 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		153,99	156,80
		LUMINÁRIA PARA EMBUTIR EM SOLO, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO. ACABAMENTO COM				
		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA. LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO. ARO DE				
		BORRACHA EM EPDM. PARAFUSOS EM INOX. SOQUETE DE PORCELANA. GRAU DE PROTEÇÃO IP66.				
Cotação	14	Ø150MM X 166MM DE ALTURA, LAMPADA: PAR20 / 4000K	UNIDADE	1	132,38	132,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	35,30	40,02

Composição	AMAUC 58	PAINEL BACKLIGHT LED EMBUTIR QUADRADO ALUMÍNIO 24W 6.500K - BRANCO LENTE: ACRÍLICO LEITOSO COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: ALUMÍNIO INJETADO FLUXO LUMINOSO: >= 2000LM POTÊNCIA: 24W TENSÃO: 100-240V TEMPERATURA DE COR: 6.500K ACABAMENTO: PINTURA PÓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO:IP20 DIMENSÕES APROX.:300 X 300 X 18MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		92,00	94,81
		PAINEL BACKLIGHT LED EMBUTIR QUADRADO ALUMÍNIO 24W 6.500K - BRANCO LENTE: ACRÍLICO				
		LEITOSO				
		COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: ALUMÍNIO INJETADO				
		FLUXO LUMINOSO: >= 2000LM POTÊNCIA: 24W				
		TENSÃO: 100-240V TEMPERATURA DE COR: 6.500K				
		ACABAMENTO: PINTURA PÓ ÍNDICE DE PROTEÇÃO:IP20				
Cotação	13	DIMENSÕES APROX.:300 X 300 X 18MM	UNIDADE	1	70,39	70,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	35,30	40,02

		Luminári® hermétic® de sobrepor p®r® fluorescente tubul®r T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, d®				
Composição	AMAUC 59	Abelux ou similer - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		194,59	197,40
SINAPI-I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2	6,55	6,55
		Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux				
Cotação	11	ou similar	UNIDADE	1	159,88	159,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	35,30	40,02

		MURETA PARA QUADRO MEDIDOR (FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA), 100 X 200 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE DE 30 CM, COM PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO,				
Composição	AMAUC 60	CONFORME DETALHE FORNECIDO EM PROJETO ELÉTRICO	UNIDADE		872,36	920,58
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM				
		(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
SINAPI	103324	AF_12/2021	M2	4	86,52	91,01
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE				
		FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA				
SINAPI	87894	400L. AF_10/2022	M2	5,2	7,09	7,78
		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS.				
SINAPI	87527	AF_03/2024	M2	5,2	39,84	43,07
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
SINAPI	94994	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,44	99,61	102,80
		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA				
		EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK 25 MPA - CONTEMPLA MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAL				
Composição	AMAUC 19	PARA FORMA, DESFORMA, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM. TAXA DE AÇO MÉDIA DE 65KG/M³	M3	0,09	2.521,19	2.598,05
		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	104779	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	5,77	6,54

		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES				
Composição	AMAUC 61	INTERNAS: 1,55 X 3,1 X H=1,50 M, VOLUME ÚTIL: 6790 L	UNIDADE		8.880,41	9.313,35
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0275	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,5994	7,33	7,33
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7128	2,56	2,56
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0632	16,64	16,64
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,1293	146,68	150,43
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	0,2634	61,97	65,72
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU				
SINAPI-I	6193	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2356	39,92	39,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM				
		(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
SINAPI	103338	AF_12/2021	M2	14,85	113,82	120,50
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	29,7	4,61	4,98
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA				
		400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE				
SINAPI	104233	25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	29,7	38,55	41,30
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345	1.076,35	1.136,04
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1538	1.038,69	1.093,57
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424	10,94	11,29
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,17	10,39	10,66
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92767	60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,7084	16,03	16,86
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,287	502,66	512,27
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO				
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,4536	2.476,94	2.671,93
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM				
SINAPI	101624	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	14,04	214,84	221,21
		•				·
		,				

		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES				
Composição	AMAUC 62	INTERNAS: 2,10 X 3,80 X H=1,20 M, VOLUME ÚTIL: 7509 L. AF_12/2020	UNIDADE		11.172,44	11.711,82
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0326	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7104	7,33	7,33
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,8448	2,56	2,56
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	17,49	129,20	129,20
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0749	16,64	16,64
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,9975	146,68	150,43
SINAFI	3078	0.074 KG, PROFORDIDADE ESCAVAÇÃO IMAX. 4,57 M - CHP DIORNO. AF_00/2014	СПР	0,3373	140,00	130,43
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
		CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	2,0329	61,97	65,72
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU		,	- 7-	
SINAPI-I	6193	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,6496	39,92	39,92
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM			-	
		(ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
SINAPI	103338	AF_12/2021	M2	14,76	113,82	120,50
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE				
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,95	4,61	4,98
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA				
		400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE				
SINAPI	104233	25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	36,95	38,55	41,30
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196	1.076,35	1.136,04
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,3692	1.038,69	1.093,57
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488	10,94	11,29
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	14,808	10,39	10,66
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92767	60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,8644	16,03	16,86
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,628	502,66	512,27
		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO				
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,1466	2.476,94	2.671,93
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM				
SINAPI	101624	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,765	214,84	221,21

		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão				
Composição	AMAUC 63	DIN, Cem@r ou simil@r - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		0,00	0,00
		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão				
Cotação	21	DIN, Cemar ou similar	UNIDADE	1	#NÚM!	#NÚM!
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5335	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5335	35,30	40,02

			CHUVEIRO ELÉTRICO / ELETRONICO COM AJUSTE DE TEMPERATURA 6800W - FORNECIMENTO E				
	Composição	AMAUC 64	INSTALAÇÃO	UNIDADE		280,78	282,85
	Cotação	22	CHUVEIRO ELÉTRICO / ELETRONICO COM AJUSTE DE TEMPERATURA 6800W	UNIDADE	1	264,90	264,90
	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,95	4,95
f	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4467	28,71	32,53
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1407	21,04	23,62

Composição		RELOCAÇÃO DE PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (REFORMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA INCLUSO ARRETAMATE EM REVESTIMENTO CERÂMICO	UNIDADE		155,03	170,89
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -				
SINAPI	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	2,14	23,63	26,16
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -				
SINAPI	89362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	9,66	10,67

		_				_
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89366	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	1	15,94	16,88
SINAPI	89395	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	13,32	14,67
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	2,14	8,19	9,27
		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	М	2,14	15,87	17,62
SINAPI	97633	AF_09/2023	M2	0,1485	22,83	25,68
SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	0,1485	70,20	74,43
					-, -	
		RELOCAÇÃO DE PONTO DE SAÍDA DE ESGOTO SANITÁRIO (REFORMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ESGOTO, INCLUSOS RASGOS EM				
Composição	AMAUC 66	CONCRETO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UNIDADE		196,15	210,49
SINAPI	89714	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DIN 100 MIM, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	М	2,7746	36,79	39,74
		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	104788	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	М	2,7746	9,92	11,15
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89744	AF_08/2022	UN	1	26,29	27,57
		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.				
SINAPI	89746	AF_08/2022	UN	1	27,05	28,33
		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE				
CINADI	04472	OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U		0.5	2.25	2.70
SINAPI	91173	PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO,	M	0,5	3,35	3,70
SINAPI-I	11686	CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1	11,55	11,55
		BOX DE BANHEIRO EM VIDRO INCOLOR, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSO VIDRO LISO				
Composição	AMAUC 67	INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. REF. SINAPI 100702	M²		720,46	721,88
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	32,61	32,61
		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR				
SINAPI-I	4922	EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	644,36	644,36
SINAPI-I	7568	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	4,72	0,61	0,61
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М	2,202	27,31	27,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,141	21,04	23,62
Composição	AMAUC 68		UND		297,43	326,74
SINAPI	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	М	9	1,45	1,63
5110111	101733	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE		,	2,13	1,03
SINAPI	5928	CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	0,073	273,89	278,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,924	23,12	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL	Н	3,003	35,30	40,02
SINAPI	98528	A 0,60 M. AF_03/2024	UN	0,5	274,06	295,08
		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR				
		SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E				
Composição	AMAUC 69	LÂMPADA). AF_11/2022	UN		183,30	199,23
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	1,2429	9,80	11,10
				1,2 123	3,00	11,10
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	UN	1	6,50	7,35
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	1,2429	15,87	17,62
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS				
SINAPI	91845	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2,2171	8,37	8,91
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS				
SINAPI	91855	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,2429	11,69	12,71
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	10,7114	3,19	3,36
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,4786	4,61	4,83
				1,4700	4,01	4,03
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1	17,81	19,50
SINAPI	91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	20,33	22,56
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,72	35,47

Composição AMAUC 70 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO

9,28

M2

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,14	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,14	21,04	23,62
		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP -				
SINAPI	95282	CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,14	10,40	10,40

10/01/2024

Data

Responsável Técnico: Gabriela / Renato
CREA/CAU: 188711-7 / 068830-4