



CURVA ABC DE SERVIÇOS			Revisão:	R00
			Data:	14/07/2025
Projeto:	Responsável:	Cliente:	Bancos:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÔI		 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	SINAPI: 05/2025 Minas Gerais	
			SETOP: 04/2025 Minas Gerais	
			SICRO : 04/2025 Minas Gerais	
			SUDECAP: 04/2025 Minas Gerais	
			BDI 1:	26,52%
			BDI 2:	-

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÔI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-PIS-001	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DO GRAMADO SINTÉTICO COM FIOS EM POLIETILENO, 50 MM, FIBRILADOS/MULTIFIBRILADOS DE POLIETILENO COR VERDE E BRANCA, 11.000(DTEX), 100 MICRAS; ESCARTAMENTO MÁXIMO 17 MM, TUFOS POR METRO LINEAR: MÍNIMO DE 110 TUFOS; BASE DA GRAMA SINTÉTICA: TELA DUPLA (PRIMÁRIA + SECUNDÁRIA DE POLIPROPILENO) COM LÁTEX ENRIQUECIDO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV - ÁREA 4.003,00 M²	UN	1	R\$ 745.977,73	R\$ 745.977,73	36,9054%	36,9054%
DAC-20.8	CPU	LASTRO DE BRITA N 2, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	597,5	R\$ 227,36	R\$ 135.847,60	6,7207%	43,6262%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1024,96	R\$ 104,70	R\$ 107.304,06	5,3086%	48,9348%
DAC-20.5	CPU	CANAleta RETANGULAR DE CONCRETO	M	153,92	R\$ 542,90	R\$ 83.563,17	4,1341%	53,0688%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26734,33234	R\$ 3,11	R\$ 83.143,76	4,1133%	57,1822%
102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	934,67	R\$ 75,12	R\$ 70.212,41	3,4736%	60,6558%
DAC-20.6	CPU	EXECUÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	1737,41	R\$ 38,52	R\$ 66.925,03	3,3110%	63,9667%
DAC-6.2	CPU	SUBSTITUIÇÃO TELA DE ALAMBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1134,43	R\$ 53,73	R\$ 60.952,92	3,0155%	66,9822%
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	573,68	R\$ 93,14	R\$ 53.432,55	2,6434%	69,6257%
ED-21780	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	R\$ 6.624,59	R\$ 39.747,54	1,9664%	71,5921%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	R\$ 148,84	R\$ 39.293,76	1,9440%	73,5360%
COT-DRE-002	COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES PVC 200 X 200 MM	UN	54	R\$ 592,80	R\$ 32.011,20	1,5837%	75,1197%
DAC-20.3	CPU	CAIXA DE CAPTAÇÃO	UN	5	R\$ 5.194,44	R\$ 25.972,20	1,2849%	76,4046%
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	133,74	R\$ 176,97	R\$ 23.667,97	1,1709%	77,5755%
DAC-20.7	CPU	LASTRO DE BRITA N 0, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	80,06	R\$ 254,68	R\$ 20.389,68	1,0087%	78,5843%
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2255,1452	R\$ 8,81	R\$ 19.867,85	0,9829%	79,5672%
ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	12	R\$ 1.239,90	R\$ 14.878,80	0,7361%	80,3033%
ED-29479	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	6	R\$ 2.294,98	R\$ 13.769,88	0,6812%	80,9845%
104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1134,43	R\$ 12,12	R\$ 13.749,29	0,6802%	81,6647%
DAC-18.1	CPU	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	4003	R\$ 3,35	R\$ 13.410,05	0,6634%	82,3281%
ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	17,88	R\$ 729,96	R\$ 13.051,68	0,6457%	82,9738%
ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	4	R\$ 2.914,26	R\$ 11.657,04	0,5767%	83,5506%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-29477	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	6	R\$ 1.935,43	R\$ 11.612,58	0,5745%	84,1251%
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	364,634	R\$ 30,46	R\$ 11.106,75	0,5495%	84,6745%
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	514,08	R\$ 20,00	R\$ 10.283,03	0,5087%	85,1833%
ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	40,03	R\$ 256,67	R\$ 10.274,50	0,5083%	85,6916%
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	247,28	R\$ 37,29	R\$ 9.218,76	0,4561%	86,1476%
ED-49297	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	m	143,42	R\$ 60,03	R\$ 8.609,50	0,4259%	86,5736%
ED-49570	SETOP	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	2	R\$ 4.252,86	R\$ 8.505,72	0,4208%	86,9944%
95566	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,1	R\$ 155,88	R\$ 7.497,83	0,3709%	87,3653%
ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	450,06	R\$ 16,42	R\$ 7.389,99	0,3656%	87,7309%
ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	14,7	R\$ 502,63	R\$ 7.388,66	0,3655%	88,0965%
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,46	R\$ 240,55	R\$ 6.605,56	0,3268%	88,4232%
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	142,34	R\$ 45,07	R\$ 6.415,26	0,3174%	88,7406%
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	8,01	R\$ 783,50	R\$ 6.275,84	0,3105%	89,0511%
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6	R\$ 1.005,58	R\$ 6.033,48	0,2985%	89,3496%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	360,06	R\$ 16,49	R\$ 5.937,39	0,2937%	89,6433%
DAC-20.2	CPU	INSTALAÇÃO DA JUNÇÃO PVC DN 200 MM	UN	54	R\$ 101,19	R\$ 5.464,26	0,2703%	89,9137%
DAC-18.2	CPU	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4003	R\$ 1,30	R\$ 5.203,90	0,2575%	90,1711%
ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	170,6	R\$ 30,34	R\$ 5.176,00	0,2561%	90,4272%
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	73	R\$ 70,26	R\$ 5.128,98	0,2537%	90,6809%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8	R\$ 634,99	R\$ 5.079,92	0,2513%	90,9322%
ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 2.474,87	R\$ 4.949,74	0,2449%	91,1771%
ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRACO/CANO	un	10	R\$ 484,28	R\$ 4.842,80	0,2396%	91,4167%
DAC-22.1	CPU	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,44	R\$ 711,40	R\$ 4.581,42	0,2267%	91,6434%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	m2	105,84	R\$ 43,11	R\$ 4.562,76	0,2257%	91,8691%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	367,82	R\$ 11,84	R\$ 4.354,98	0,2155%	92,0845%
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,17	R\$ 20,67	R\$ 4.282,20	0,2119%	92,2964%
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	73,57	R\$ 58,04	R\$ 4.270,00	0,2112%	92,5076%
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	127,36	R\$ 32,38	R\$ 4.123,92	0,2040%	92,7117%
COT-DRE-001	COTAÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC - 200 X 100 MM	UN	56	R\$ 70,77	R\$ 3.963,12	0,1961%	92,9077%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-4155	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	m	111,25	R\$ 35,12	R\$ 3.907,10	0,1933%	93,1010%
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2132,000012	R\$ 1,80	R\$ 3.837,60	0,1899%	93,2909%
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,18	R\$ 103,38	R\$ 3.533,53	0,1748%	93,4657%
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4003	R\$ 0,86	R\$ 3.442,58	0,1703%	93,6360%
ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	805,1720118	R\$ 4,20	R\$ 3.381,72	0,1673%	93,8033%
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	45,52	R\$ 64,15	R\$ 2.920,11	0,1445%	93,9478%
COT-IRRI-007	COTAÇÃO	BOMBA D'ÁGUA	UN	1	R\$ 2.891,23	R\$ 2.891,23	0,1430%	94,0908%
41955	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	31,72	R\$ 86,80	R\$ 2.753,30	0,1362%	94,2270%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA. FIO DE NYLON 4 MM E MALHA 10 CM. ÁREA 400 X 5200 CM	UN	1	R\$ 2.576,56	R\$ 2.576,56	0,1275%	94,3545%
DAC-16.3	CPU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 44 DISJUNTORES UNIPOLARES COM BARRAMENTO DE 150A	UN	1	R\$ 2.456,32	R\$ 2.456,32	0,1215%	94,4760%
87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	24,49	R\$ 98,55	R\$ 2.413,49	0,1194%	94,5954%
ED-15115	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	11	R\$ 216,18	R\$ 2.377,98	0,1176%	94,7131%
ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	11	R\$ 211,54	R\$ 2.326,94	0,1151%	94,8282%
COT-IRRI-011	COTAÇÃO	ASPIRADOR ROTOR 5000	UN	15	R\$ 149,86	R\$ 2.247,90	0,1112%	94,9394%
ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	17,22	R\$ 129,25	R\$ 2.225,69	0,1101%	95,0495%
COT-IRRI-004	COTAÇÃO	VÁLVULA ELÉTRICA PARA IRRIGAÇÃO 1,5"	UN	3	R\$ 737,78	R\$ 2.213,34	0,1095%	95,1590%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	393,76	R\$ 5,49	R\$ 2.161,74	0,1069%	95,2659%
DAC-20.1	CPU	INSTALAÇÃO REDUÇÃO DE PVC - DN 200 X 100 MM	UN	56	R\$ 36,99	R\$ 2.071,44	0,1025%	95,3684%
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 686,56	R\$ 2.059,68	0,1019%	95,4703%
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1	R\$ 2.050,16	R\$ 2.050,16	0,1014%	95,5718%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	360,06	R\$ 5,66	R\$ 2.037,94	0,1008%	95,6726%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	60,774	R\$ 33,23	R\$ 2.019,52	0,0999%	95,7725%
ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	30,13	R\$ 64,27	R\$ 1.936,46	0,0958%	95,8683%
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 478,76	R\$ 1.915,04	0,0947%	95,9630%
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	37,04	R\$ 48,74	R\$ 1.805,33	0,0893%	96,0523%
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	21,68	R\$ 82,25	R\$ 1.783,18	0,0882%	96,1406%
ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	436,4	R\$ 4,01	R\$ 1.749,96	0,0866%	96,2271%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,47	R\$ 8,50	R\$ 1.720,99	0,0851%	96,3123%
DAC-19.1	CPU	SUORTE PARA REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 849,87	R\$ 1.699,74	0,0841%	96,3964%
102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	4,31	R\$ 393,10	R\$ 1.694,26	0,0838%	96,4802%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	60	R\$ 27,83	R\$ 1.670,06	0,0826%	96,5628%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2	R\$ 778,91	R\$ 1.557,82	0,0771%	96,6399%
ED-49171	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	6	R\$ 258,45	R\$ 1.550,70	0,0767%	96,7166%
ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	6	R\$ 254,71	R\$ 1.528,26	0,0756%	96,7922%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	149,21	R\$ 9,86	R\$ 1.471,21	0,0728%	96,8650%
104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	56	R\$ 25,98	R\$ 1.454,88	0,0720%	96,9370%
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	53,95	R\$ 26,67	R\$ 1.438,86	0,0712%	97,0081%
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	5	R\$ 280,04	R\$ 1.400,20	0,0693%	97,0774%
94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,09	R\$ 87,55	R\$ 1.321,13	0,0654%	97,1428%
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 659,30	R\$ 1.318,60	0,0652%	97,2080%
ED-7433	SETOP	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 1,00CV MONOFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	un	1	R\$ 1.278,07	R\$ 1.278,07	0,0632%	97,2712%
DAC-6.1	CPU	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO, ASTM A36, E = 1/4" (6,35MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,91	R\$ 657,23	R\$ 1.255,31	0,0621%	97,3333%
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023. PE	M2	7,2	R\$ 167,94	R\$ 1.209,17	0,0598%	97,3932%
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,56	R\$ 110,61	R\$ 1.168,04	0,0578%	97,4510%
DAC-5.1	CPU	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCLUSIVE ARMADURA.	M	12	R\$ 96,40	R\$ 1.156,80	0,0572%	97,5082%
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	59,09	R\$ 19,51	R\$ 1.152,85	0,0570%	97,5652%
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,1	R\$ 184,73	R\$ 1.126,85	0,0557%	97,6210%
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	21	R\$ 53,44	R\$ 1.122,28	0,0555%	97,6765%
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	R\$ 98,81	R\$ 1.086,91	0,0538%	97,7303%
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,48	R\$ 3,78	R\$ 1.067,77	0,0528%	97,7831%
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,85	R\$ 1.253,59	R\$ 1.065,55	0,0527%	97,8358%
100982	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	M3	91,52	R\$ 11,38	R\$ 1.041,50	0,0515%	97,8873%
5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	465,95	R\$ 2,23	R\$ 1.039,06	0,0514%	97,9387%
COT-ELE-004	COTAÇÃO	CONTROLADOR HUNTER 4 ESTAÇÕES	UN	1	R\$ 1.002,29	R\$ 1.002,29	0,0496%	97,9883%
39131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	237	R\$ 4,14	R\$ 981,18	0,0485%	98,0369%
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 461,03	R\$ 922,06	0,0456%	98,0825%
ED-48167	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4	R\$ 229,01	R\$ 916,05	0,0453%	98,1278%
DAC-19.2	CPU	PINTURA DE PLACAR METÁLICO	M²	16,25	R\$ 56,00	R\$ 910,00	0,0450%	98,1728%
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,28	R\$ 708,09	R\$ 906,36	0,0448%	98,2177%
ED-49887	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1	R\$ 903,42	R\$ 903,42	0,0447%	98,2624%
COT-IRRI-014	COTAÇÃO	COTOVELO ROSCA MACHO 3/4" COM CONEXÃO ESPIRAL 3/4"	UN	30	R\$ 29,99	R\$ 899,70	0,0445%	98,3069%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	127,36	R\$ 6,90	R\$ 878,78	0,0435%	98,3503%
DAC-19.3	CPU	INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON	M²	208	R\$ 4,22	R\$ 877,76	0,0434%	98,3938%
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,2	R\$ 120,50	R\$ 867,60	0,0429%	98,4367%
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,42	R\$ 85,80	R\$ 808,24	0,0400%	98,4767%
COT-IRRI-008	COTAÇÃO	TÉ PVC LF 50 MM X 3/4"	UN	16	R\$ 46,83	R\$ 749,28	0,0371%	98,5137%
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,66	R\$ 40,33	R\$ 712,30	0,0352%	98,5490%
ED-49155	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	3	R\$ 228,41	R\$ 685,23	0,0339%	98,5829%
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 681,04	R\$ 681,04	0,0337%	98,6166%
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,6	R\$ 13,30	R\$ 659,68	0,0326%	98,6492%
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	R\$ 37,81	R\$ 642,77	0,0318%	98,6810%
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,5	R\$ 17,28	R\$ 630,72	0,0312%	98,7122%
ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	9	R\$ 68,56	R\$ 617,04	0,0305%	98,7427%
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,5	R\$ 1.232,27	R\$ 616,14	0,0305%	98,7732%
COT-IRRI-005	COTAÇÃO	CAIXA CIRCULAR DE VÁLVULA 10"	UN	3	R\$ 190,45	R\$ 571,35	0,0283%	98,8015%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 188,25	R\$ 564,75	0,0279%	98,8294%
ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3	R\$ 186,87	R\$ 560,61	0,0277%	98,8572%
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$ 39,63	R\$ 554,82	0,0274%	98,8846%
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14	R\$ 38,01	R\$ 532,14	0,0263%	98,9109%
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,92	R\$ 47,53	R\$ 519,06	0,0257%	98,9366%
COT-IRRI-010	COTAÇÃO	TUBO FLEXÍVEL 1/2"	M	4,5	R\$ 113,99	R\$ 512,95	0,0254%	98,9620%
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	14,45	R\$ 35,13	R\$ 507,63	0,0251%	98,9871%
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	7,2	R\$ 69,75	R\$ 502,20	0,0248%	99,0119%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,82	R\$ 19,84	R\$ 472,59	0,0234%	99,0353%
ED-48182	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	5	R\$ 88,68	R\$ 443,40	0,0219%	99,0573%
ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	4,87	R\$ 90,36	R\$ 440,05	0,0218%	99,0790%
87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	5,88	R\$ 74,15	R\$ 436,00	0,0216%	99,1006%
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 429,69	R\$ 429,69	0,0213%	99,1219%
39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	4	R\$ 106,06	R\$ 424,24	0,0210%	99,1429%
ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	R\$ 42,42	R\$ 424,20	0,0210%	99,1638%
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,44	R\$ 954,61	R\$ 420,03	0,0208%	99,1846%
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	59,09	R\$ 6,88	R\$ 406,54	0,0201%	99,2047%
105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	7,4	R\$ 54,86	R\$ 405,96	0,0201%	99,2248%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	23,82	R\$ 16,64	R\$ 396,36	0,0196%	99,2444%
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,96	R\$ 98,85	R\$ 391,45	0,0194%	99,2638%
DAC-22.3	CPU	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R\$ 55,89	R\$ 391,23	0,0194%	99,2831%
DAC-10.1	CPU	EXCUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	2,56	R\$ 151,66	R\$ 388,25	0,0192%	99,3024%
ED-48183	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	5	R\$ 76,08	R\$ 380,40	0,0188%	99,3212%
ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	15,36	R\$ 24,60	R\$ 377,86	0,0187%	99,3399%
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,02	R\$ 34,15	R\$ 376,33	0,0186%	99,3585%
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,1	R\$ 14,99	R\$ 346,27	0,0171%	99,3756%
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R\$ 24,19	R\$ 338,66	0,0168%	99,3924%
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 83,50	R\$ 334,00	0,0165%	99,4089%
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 65,93	R\$ 329,65	0,0163%	99,4252%
ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1	R\$ 311,37	R\$ 311,37	0,0154%	99,4406%
ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR	un	1	R\$ 296,13	R\$ 296,13	0,0147%	99,4553%
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,8	R\$ 17,43	R\$ 292,82	0,0145%	99,4697%
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	22,7	R\$ 12,86	R\$ 291,92	0,0144%	99,4842%
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,9	R\$ 20,67	R\$ 287,31	0,0142%	99,4984%
94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 286,13	R\$ 286,13	0,0142%	99,5126%
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	1	R\$ 283,37	R\$ 283,37	0,0140%	99,5266%
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	R\$ 22,09	R\$ 282,75	0,0140%	99,5406%
87413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5MP, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	7,2	R\$ 38,61	R\$ 277,99	0,0138%	99,5543%
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	24,49	R\$ 10,50	R\$ 257,15	0,0127%	99,5670%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	20	R\$ 12,77	R\$ 255,40	0,0126%	99,5797%
ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6	R\$ 42,42	R\$ 254,52	0,0126%	99,5923%
ED-15764	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	14	R\$ 16,78	R\$ 234,92	0,0116%	99,6039%
ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	1	R\$ 231,22	R\$ 231,22	0,0114%	99,6153%
ED-48194	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,54	R\$ 87,91	R\$ 223,29	0,0110%	99,6264%
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 73,71	R\$ 221,13	0,0109%	99,6373%
89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 73,33	R\$ 219,99	0,0109%	99,6482%
87879	SINAPI	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	37,04	R\$ 5,87	R\$ 217,42	0,0108%	99,6590%
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	7,2	R\$ 29,85	R\$ 214,92	0,0106%	99,6696%
94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	6,4	R\$ 32,63	R\$ 208,83	0,0103%	99,6799%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,84	R\$ 29,97	R\$ 205,01	0,0101%	99,6901%
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,6	R\$ 56,54	R\$ 203,54	0,0101%	99,7001%
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R\$ 33,54	R\$ 201,24	0,0100%	99,7101%
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,7	R\$ 15,48	R\$ 196,60	0,0097%	99,7198%
COT-IRRI-009	COTAÇÃO	CONECTOR DE 3/4"	UN	6	R\$ 32,36	R\$ 194,16	0,0096%	99,7294%
DAC-16.2	CPU	INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO	UN	16	R\$ 11,94	R\$ 191,09	0,0095%	99,7389%
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 56,61	R\$ 169,83	0,0084%	99,7473%
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,49	R\$ 321,83	R\$ 157,70	0,0078%	99,7551%
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R\$ 18,32	R\$ 146,56	0,0073%	99,7623%
ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,34	R\$ 408,61	R\$ 138,93	0,0069%	99,7692%
COT-IRRI-013	COTAÇÃO	TE ROSCA DERIVAÇÃO IRRIGA LF 50 X 1 1/2"	UN	3	R\$ 46,31	R\$ 138,93	0,0069%	99,7761%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PERFILADO 38X38MM	UN	4	R\$ 33,36	R\$ 133,44	0,0066%	99,7827%
DAC-22.2	CPU	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,08	R\$ 1.622,96	R\$ 129,84	0,0064%	99,7891%
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 64,33	R\$ 128,66	0,0064%	99,7955%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	R\$ 18,25	R\$ 127,75	0,0063%	99,8018%
ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,28	R\$ 441,09	R\$ 123,51	0,0061%	99,8079%
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,95	R\$ 129,35	R\$ 122,88	0,0061%	99,8140%
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,84	R\$ 145,51	R\$ 122,23	0,0060%	99,8200%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,08	R\$ 12,06	R\$ 121,56	0,0060%	99,8260%
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 60,31	R\$ 120,62	0,0060%	99,8320%
102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	4,31	R\$ 26,76	R\$ 115,34	0,0057%	99,8377%
89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 56,90	R\$ 113,80	0,0056%	99,8433%
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 14,17	R\$ 113,36	0,0056%	99,8489%
COT-INC-001	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE *M1"	UN	1	R\$ 112,96	R\$ 112,96	0,0056%	99,8545%
DAC-13.2	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	R\$ 56,39	R\$ 112,78	0,0056%	99,8601%
COT-IRRI-006	COTAÇÃO	TAMPÃO PVC CAP SOLDÁVEL 50 MM	UN	3	R\$ 37,48	R\$ 112,44	0,0056%	99,8657%
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,75	R\$ 59,76	R\$ 104,58	0,0052%	99,8708%
ED-29395	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO *E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 104,12	R\$ 104,12	0,0052%	99,8760%
DAC-16.1	CPU	INSTALAÇÃO DE CURVA PARA PERFILADO	UN	5	R\$ 20,61	R\$ 103,05	0,0051%	99,8811%
ED-14178	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC PARA 4 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1	R\$ 94,02	R\$ 94,02	0,0047%	99,8857%
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 45,52	R\$ 91,04	0,0045%	99,8903%
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 22,73	R\$ 90,92	0,0045%	99,8947%
COT-IRRI-003	COTAÇÃO	MANÔMETRO DN 53	UN	1	R\$ 89,84	R\$ 89,84	0,0044%	99,8992%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-IRRI-002	COTAÇÃO	CONEXÃO INOX COM BUCHA DE REDUÇÃO 1/2 MACHO X 1/4 FÊMEA	UN	1	R\$ 88,51	R\$ 88,51	0,0044%	99,9036%
ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	R\$ 42,42	R\$ 84,84	0,0042%	99,9078%
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3	R\$ 28,20	R\$ 84,60	0,0042%	99,9120%
91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	7,2	R\$ 11,29	R\$ 81,29	0,0040%	99,9160%
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021_P5	KG	4	R\$ 19,71	R\$ 78,84	0,0039%	99,9199%
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3	R\$ 24,30	R\$ 72,91	0,0036%	99,9235%
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6	R\$ 11,98	R\$ 71,88	0,0036%	99,9270%
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2	R\$ 34,57	R\$ 69,14	0,0034%	99,9305%
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4	R\$ 16,22	R\$ 64,88	0,0032%	99,9337%
ED-49151	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1	R\$ 64,67	R\$ 64,67	0,0032%	99,9369%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	2,26	R\$ 27,08	R\$ 61,20	0,0030%	99,9399%
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2	R\$ 29,59	R\$ 59,18	0,0029%	99,9428%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3	R\$ 19,21	R\$ 57,63	0,0029%	99,9457%
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	7,2	R\$ 7,88	R\$ 56,74	0,0028%	99,9485%
COT-IRRI-012	COTAÇÃO	TAMPÃO PVC CAP SOLDÁVEL 75 MM	UN	1	R\$ 56,16	R\$ 56,16	0,0028%	99,9513%
87894	SINAPI	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 400L. AF. 10/2022	M2	5,88	R\$ 9,01	R\$ 52,98	0,0026%	99,9539%
92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1,75	R\$ 29,95	R\$ 52,41	0,0026%	99,9565%
104599	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023_PE	M2	0,51	R\$ 100,80	R\$ 51,41	0,0025%	99,9590%
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4	R\$ 12,83	R\$ 51,32	0,0025%	99,9616%
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	R\$ 24,56	R\$ 49,12	0,0024%	99,9640%
COT-ELE-001	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° PERFILADO 38X38MM	UN	1	R\$ 47,14	R\$ 47,14	0,0023%	99,9663%
DAC-13.1	CPU	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 22,96	R\$ 45,92	0,0023%	99,9686%
ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	1	R\$ 45,87	R\$ 45,87	0,0023%	99,9709%
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	0,38	R\$ 117,67	R\$ 44,71	0,0022%	99,9731%
ED-29405	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 42,42	R\$ 42,42	0,0021%	99,9752%
ED-50204	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 42,42	R\$ 42,42	0,0021%	99,9773%
ED-29406	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 42,42	R\$ 42,42	0,0021%	99,9794%
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	16	R\$ 2,56	R\$ 40,96	0,0020%	99,9814%
89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1	R\$ 38,75	R\$ 38,75	0,0019%	99,9833%
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	R\$ 17,00	R\$ 34,00	0,0017%	99,9850%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMPO CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 16,37	R\$ 32,74	0,0016%	99,9866%
COT-IRRI-001	COTAÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 3/4" X 1/2"	UN	1	R\$ 29,21	R\$ 29,21	0,0014%	99,9881%
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2	R\$ 13,74	R\$ 27,48	0,0014%	99,9894%
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,17	R\$ 3,75	R\$ 26,89	0,0013%	99,9907%
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 13,41	R\$ 26,82	0,0013%	99,9921%
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	R\$ 4,26	R\$ 25,56	0,0013%	99,9933%
ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	R\$ 22,54	R\$ 22,54	0,0011%	99,9945%
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,02	R\$ 1.103,25	R\$ 22,07	0,0011%	99,9955%
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 20,85	R\$ 20,85	0,0010%	99,9966%
DAC-23.1	CPU	INSTALAÇÃO DE PLACAS	UN	1	R\$ 18,09	R\$ 18,09	0,0009%	99,9975%
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 15,47	R\$ 15,47	0,0008%	99,9982%
100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,12	R\$ 9,81	R\$ 10,99	0,0005%	99,9988%
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 9,45	R\$ 9,45	0,0005%	99,9993%
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	9,76	R\$ 0,86	R\$ 8,39	0,0004%	99,9997%
ED-50533	SETOP	APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	0,51	R\$ 13,25	R\$ 6,76	0,0003%	100,0000%

TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 1.597.774,97

BDI R\$ 423.547,61

TOTAL GERAL R\$ 2.021.322,58

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALOISIO CAETANO FERREIRA

CREA - MG 97.132/D