

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão:	R00
Data:	02/06/2023
Bancos:	SINAPI: 06/2023 Minas Gerais SETOP: 04/2023 Minas Gerais SICRO : 04/2023 Minas Gerais SUDECAP: 04/2023 Minas Gerais
BDI 1:	26,52%
BDI 2:	20,25%

Projeto:

REVITALIZAÇÃO DO
PARQUE NATURAL
MUNICIPAL DE POUSO
ALEGRE

Responsável:



Cliente:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100657	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	1393	R\$ 190,39	R\$ 265.213,27	3,82%	3,82%
DAC-11.1	CPU	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	1528,85	R\$ 157,89	R\$ 241.390,12	3,48%	7,30%
13.38.27	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=1.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	850,6	R\$ 273,77	R\$ 232.868,76	3,36%	10,65%
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	12514,09	R\$ 16,21	R\$ 202.853,36	2,92%	13,58%
100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	R\$ 24.986,13	R\$ 199.889,04	2,88%	16,46%
COT-EST-001	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GUINDASTE TELESCÓPICO SOBRE PNEUS PARA IÇAMENTO DE PASSARELA METÁLICA	UN	1	R\$ 192.400,00	R\$ 192.400,00	2,77%	19,23%
2003988	SICRO	Tube PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m	185	R\$ 935,91	R\$ 173.143,35	2,49%	21,72%
ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	2147,09	R\$ 73,29	R\$ 157.360,22	2,27%	23,99%
DAC-6.2	CPU	LAJE TRELÇADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	678,39	R\$ 225,40	R\$ 152.909,10	2,20%	26,19%
87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1844,5854	R\$ 78,73	R\$ 145.224,20	2,09%	28,29%
ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	455,81	R\$ 317,83	R\$ 144.870,09	2,09%	30,37%
103318	SINAPI	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	1287,3725	R\$ 108,94	R\$ 140.246,36	2,02%	32,39%
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	988,12	R\$ 138,90	R\$ 137.249,86	1,98%	34,37%
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	559,28	R\$ 241,00	R\$ 134.786,48	1,94%	36,31%
100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	6389,5	R\$ 19,95	R\$ 127.470,52	1,84%	38,15%
ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	778,85	R\$ 163,14	R\$ 127.061,58	1,83%	39,98%
100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	KG	5745	R\$ 19,63	R\$ 112.774,35	1,62%	41,61%
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	979,044	R\$ 98,66	R\$ 96.592,48	1,39%	43,00%
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	2038,38	R\$ 47,24	R\$ 96.293,06	1,39%	44,38%
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	1055,74	R\$ 88,28	R\$ 93.200,72	1,34%	45,73%
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	845	R\$ 108,74	R\$ 91.885,30	1,32%	47,05%
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	1528,89	R\$ 55,87	R\$ 85.419,07	1,23%	48,28%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	88,26	R\$ 875,30	R\$ 77.253,96	1,11%	49,39%
ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	766,8985	R\$ 88,98	R\$ 68.238,62	0,98%	50,38%
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	538,64	R\$ 124,67	R\$ 67.152,24	0,97%	51,35%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	TELA DE FECHAMENTO SOMBRITE	M2	1590,95	R\$ 42,18	R\$ 67.106,27	0,97%	52,31%
DAC-10.2	CPU	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	516,3314	R\$ 129,69	R\$ 66.963,01	0,96%	53,28%
ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	71,89	R\$ 891,15	R\$ 64.064,75	0,92%	54,20%
ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	840,83	R\$ 71,36	R\$ 60.001,61	0,86%	55,06%
DAC-6.1	CPU	LAJE TRELICADA H=12 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	281,56	R\$ 212,74	R\$ 59.899,07	0,86%	55,93%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1353,441	R\$ 42,39	R\$ 57.372,34	0,83%	56,75%
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2195,78	R\$ 25,84	R\$ 56.738,95	0,82%	57,57%
ED-32097	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	53,58	R\$ 1.056,80	R\$ 56.623,34	0,82%	58,39%
ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	64,345	R\$ 834,04	R\$ 53.666,30	0,77%	59,16%
DAC-20.15	CPU	CANALETA TRAPEZOIDAL EM CONCRETO	M	210	R\$ 249,80	R\$ 52.458,00	0,76%	59,92%
DAC-19.2	CPU	INSTALAÇÃO DE PLACAS	UN	25	R\$ 2.004,42	R\$ 50.110,50	0,72%	60,64%
ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	1106,041006	R\$ 44,96	R\$ 49.727,60	0,72%	61,35%
94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	906,8	R\$ 54,28	R\$ 49.221,10	0,71%	62,06%
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	1491,62	R\$ 31,70	R\$ 47.284,35	0,68%	62,74%
DAC-20.3	CPU	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	167,13	R\$ 273,39	R\$ 45.691,67	0,66%	63,40%
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1528,89	R\$ 29,26	R\$ 44.735,31	0,64%	64,05%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO GLOBO G DUPLO BRAÇO CURVO	UN	52	R\$ 841,25	R\$ 43.745,00	0,63%	64,68%
2408149	SICRO	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	2386,1	R\$ 17,59	R\$ 41.971,49	0,60%	65,28%
864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	525	R\$ 77,41	R\$ 40.640,25	0,59%	65,87%
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	918,2935	R\$ 44,15	R\$ 40.542,65	0,58%	66,45%
ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	92,4	R\$ 436,74	R\$ 40.354,77	0,58%	67,03%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	478,48	R\$ 82,04	R\$ 39.254,49	0,57%	67,60%
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	1266,8389	R\$ 30,50	R\$ 38.638,58	0,56%	68,16%
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	455,17	R\$ 80,82	R\$ 36.786,83	0,53%	68,69%
ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MÁGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	54,5	R\$ 652,61	R\$ 35.567,24	0,51%	69,20%
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	157	R\$ 217,19	R\$ 34.098,83	0,49%	69,69%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12831,0618	R\$ 2,65	R\$ 34.002,30	0,49%	70,18%
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	32	R\$ 1.058,21	R\$ 33.862,72	0,49%	70,67%
92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	32	R\$ 1.032,90	R\$ 33.052,80	0,48%	71,14%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1187	R\$ 27,82	R\$ 33.022,34	0,48%	71,62%
DAC-20.11	CPU	CAIXA COLETORA TIPO CX-3	UN	5	R\$ 6.425,91	R\$ 32.129,55	0,46%	72,08%
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1624,5283	R\$ 19,61	R\$ 31.856,99	0,46%	72,54%
DAC-8.1	CPU	ACABAMENTO PARA ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	M	597,2	R\$ 51,84	R\$ 30.958,84	0,45%	72,99%
DAC-15.1	CPU	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODABANCA	M2	12,36	R\$ 2.457,86	R\$ 30.379,14	0,44%	73,43%
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	32	R\$ 949,24	R\$ 30.375,68	0,44%	73,86%
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	775,7645	R\$ 38,32	R\$ 29.727,29	0,43%	74,29%
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	64,8	R\$ 451,77	R\$ 29.274,69	0,42%	74,71%
COT-ARQ-003	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA EM MADEIRA PEROBINHA DE CUIÚBA APARELHADA	UN	4	R\$ 7.229,35	R\$ 28.917,40	0,42%	75,13%
ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	959,95	R\$ 28,92	R\$ 27.761,75	0,40%	75,53%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	3305,91	R\$ 8,18	R\$ 27.042,34	0,39%	75,92%
101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	460,95	R\$ 54,21	R\$ 24.988,09	0,36%	76,28%
DAC-14.6	CPU	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	UN	5	R\$ 4.980,62	R\$ 24.903,10	0,36%	76,64%
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	R\$ 1.379,51	R\$ 24.831,18	0,36%	77,00%
ED-48441	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	45,9538	R\$ 535,81	R\$ 24.622,50	0,35%	77,35%
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	119,4675	R\$ 197,14	R\$ 23.551,81	0,34%	77,69%
ED-50764	SETOP	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	294,42	R\$ 79,46	R\$ 23.394,61	0,34%	78,03%
ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (90X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	9	R\$ 2.571,64	R\$ 23.144,76	0,33%	78,36%
ED-32098	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	28,43	R\$ 813,27	R\$ 23.121,26	0,33%	78,69%
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	385,02	R\$ 58,23	R\$ 22.419,71	0,32%	79,02%
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	564,2	R\$ 39,29	R\$ 22.167,41	0,32%	79,34%
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27	R\$ 800,82	R\$ 21.622,14	0,31%	79,65%
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9086,755746	R\$ 2,35	R\$ 21.353,87	0,31%	79,96%
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	108,71	R\$ 189,57	R\$ 20.608,15	0,30%	80,25%
ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	14	R\$ 1.466,64	R\$ 20.532,96	0,30%	80,55%
DAC-20.4	CPU	PREENCHIMENTO LATERAL DO TUBO COM AREIA GROSSA	M3	122,87	R\$ 165,76	R\$ 20.366,93	0,29%	80,84%
87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	590,34	R\$ 31,47	R\$ 18.577,99	0,27%	81,11%
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	365,52	R\$ 50,65	R\$ 18.513,58	0,27%	81,38%
98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	352,8	R\$ 51,17	R\$ 18.052,77	0,26%	81,64%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	552,8	R\$ 31,16	R\$ 17.225,24	0,25%	81,88%
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 E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	65	R\$ 252,43	R\$ 16.407,95	0,24%	82,12%
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	1808,4054	R\$ 9,03	R\$ 16.329,90	0,24%	82,36%
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	3388,9	R\$ 4,74	R\$ 16.063,38	0,23%	82,59%
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,6	R\$ 123,35	R\$ 15.986,16	0,23%	82,82%
102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	90,88	R\$ 173,93	R\$ 15.806,75	0,23%	83,05%
DAC-23.3	CPU	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	244,4	R\$ 61,45	R\$ 15.018,38	0,22%	83,26%
COT-ELE-003	COTAÇÃO	LAMPADA DE LED 100W	UN	104	R\$ 138,19	R\$ 14.371,76	0,21%	83,47%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1014,5635	R\$ 13,96	R\$ 14.163,30	0,20%	83,67%
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	84,3	R\$ 167,61	R\$ 14.129,52	0,20%	83,88%
92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18	R\$ 777,80	R\$ 14.000,40	0,20%	84,08%
DAC-20.8	CPU	TUBO PEAD CORRUGADO, DN 200 MM, PARA REDE DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,65	R\$ 889,51	R\$ 13.920,83	0,20%	84,28%
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1339,9	R\$ 10,37	R\$ 13.894,76	0,20%	84,48%
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,36	R\$ 753,92	R\$ 13.841,97	0,20%	84,68%
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	84,3	R\$ 161,50	R\$ 13.614,45	0,20%	84,87%
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	128,29	R\$ 104,60	R\$ 13.419,13	0,19%	85,07%
COT-ARQ-005	COTAÇÃO	COIFA INDUSTRIAL PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 6.642,30	R\$ 13.284,60	0,19%	85,26%
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	R\$ 694,21	R\$ 13.189,99	0,19%	85,45%
DAC-14.4	CPU	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN	5	R\$ 2.530,15	R\$ 12.650,75	0,18%	85,63%
ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	99,12	R\$ 125,40	R\$ 12.429,64	0,18%	85,81%
ED-50998	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	31,7325	R\$ 382,11	R\$ 12.125,30	0,17%	85,98%
39468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	35	R\$ 345,89	R\$ 12.106,15	0,17%	86,16%
DAC-20.17	CPU	CAIXA ESPECIAL 3	UN	1	R\$ 12.066,17	R\$ 12.066,17	0,17%	86,33%
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	193,35	R\$ 60,53	R\$ 11.703,47	0,17%	86,50%
COT-ARQ-004	COTAÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, 100 X 100 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 5.819,92	R\$ 11.639,84	0,17%	86,67%
ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26	R\$ 442,84	R\$ 11.513,84	0,17%	86,84%
DAC-20.18	CPU	CAIXA ESPECIAL 2	UN	1	R\$ 11.336,16	R\$ 11.336,16	0,16%	87,00%
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	81,29	R\$ 138,12	R\$ 11.227,77	0,16%	87,16%
ED-29819	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	R\$ 11.005,59	R\$ 11.005,59	0,16%	87,32%
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	74,8	R\$ 146,94	R\$ 10.991,11	0,16%	87,48%
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	591,1	R\$ 18,43	R\$ 10.893,97	0,16%	87,63%
7762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	38	R\$ 286,50	R\$ 10.887,00	0,16%	87,79%
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	6	R\$ 1.811,74	R\$ 10.870,44	0,16%	87,95%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-8.4	CPU	REVISÃO EM PORTA METÁLICA COM REPAROS NAS FOLHAS, ALIZARES E FERRAGENS	M2	58,22	R\$ 185,06	R\$ 10.774,19	0,16%	88,10%
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	651,96	R\$ 16,52	R\$ 10.770,37	0,16%	88,26%
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	74,8	R\$ 143,09	R\$ 10.703,13	0,15%	88,41%
ED-16349	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	8	R\$ 1.311,86	R\$ 10.494,88	0,15%	88,56%
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,25	R\$ 292,64	R\$ 10.315,56	0,15%	88,71%
COT-EST-002	COTAÇÃO	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 210X600 CM	UN	10	R\$ 1.024,02	R\$ 10.240,20	0,15%	88,86%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	379,3	R\$ 26,78	R\$ 10.157,65	0,15%	89,01%
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	907,1	R\$ 11,15	R\$ 10.114,16	0,15%	89,15%
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	3085,9	R\$ 3,27	R\$ 10.090,89	0,15%	89,30%
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1265,6	R\$ 7,86	R\$ 9.947,61	0,14%	89,44%
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	217,9	R\$ 45,16	R\$ 9.840,36	0,14%	89,58%
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	1264,344	R\$ 7,60	R\$ 9.609,00	0,14%	89,72%
DAC-11.3	CPU	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 0, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	71,6735	R\$ 133,25	R\$ 9.550,49	0,14%	89,86%
ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	33	R\$ 286,99	R\$ 9.470,67	0,14%	89,99%
DAC-8.2	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM	M2	17,1	R\$ 541,98	R\$ 9.267,85	0,13%	90,13%
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	130	R\$ 70,57	R\$ 9.174,10	0,13%	90,26%
DAC-4.6	CPU	REMOÇÃO DE TELA DE FECHAMENTO SOMBRITE	M2	1590,95	R\$ 5,62	R\$ 8.941,13	0,13%	90,39%
DAC-7.1	CPU	INSTALAÇÃO DE TELA DE FECHAMENTO SOMBRITE	M2	1590,95	R\$ 5,62	R\$ 8.941,13	0,13%	90,52%
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	65,88	R\$ 135,42	R\$ 8.921,46	0,13%	90,65%
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1752,242	R\$ 5,08	R\$ 8.901,38	0,13%	90,78%
DAC-14.5	CPU	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	UN	5	R\$ 1.669,93	R\$ 8.349,65	0,12%	90,90%
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	10,64	R\$ 774,60	R\$ 8.241,74	0,12%	91,01%
DAC-23.4	CPU	MANUTENÇÃO DOS BRINQUEDOS	UN	6	R\$ 1.362,26	R\$ 8.173,56	0,12%	91,13%
ED-48354	SETOP	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	m	46,8	R\$ 169,34	R\$ 7.925,11	0,11%	91,25%
103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 7.764,25	R\$ 7.764,25	0,11%	91,36%
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	R\$ 1.285,20	R\$ 7.711,20	0,11%	91,47%
ED-48332	SETOP	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	323,36	R\$ 23,79	R\$ 7.692,73	0,11%	91,58%
86936	SINAPI	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	11	R\$ 686,10	R\$ 7.547,10	0,11%	91,69%
DAC-20.13	CPU	ALA DUPLA PARA DN 800	UN	2	R\$ 3.694,36	R\$ 7.388,72	0,11%	91,80%
102041	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	20,79	R\$ 354,91	R\$ 7.378,57	0,11%	91,90%
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	195,2	R\$ 37,69	R\$ 7.357,08	0,11%	92,01%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	401	R\$ 18,30	R\$ 7.338,30	0,11%	92,11%
102276	SINAPI	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 CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	500,48	R\$ 14,61	R\$ 7.312,01	0,11%	92,22%
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	298,6	R\$ 24,29	R\$ 7.252,99	0,10%	92,32%
94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	124,72	R\$ 58,04	R\$ 7.238,74	0,10%	92,43%
41200	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	3	R\$ 2.384,18	R\$ 7.152,54	0,10%	92,53%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	459,64	R\$ 15,42	R\$ 7.087,63	0,10%	92,63%
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,6	R\$ 21,81	R\$ 6.970,47	0,10%	92,73%
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	459,64	R\$ 15,13	R\$ 6.954,34	0,10%	92,83%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	77,699	R\$ 88,93	R\$ 6.909,77	0,10%	92,93%
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1624,5283	R\$ 4,25	R\$ 6.904,24	0,10%	93,03%
ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRAMENTO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	129,6	R\$ 52,61	R\$ 6.818,25	0,10%	93,13%
ED-16351	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	8	R\$ 841,73	R\$ 6.733,84	0,10%	93,23%
ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	13,768	R\$ 488,72	R\$ 6.728,69	0,10%	93,32%
ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	14	R\$ 475,01	R\$ 6.650,14	0,10%	93,42%
DAC-20.2	CPU	SERVIÇOS PRELIMINARES PELO MÉTODO DA CRUZETA	UN	10	R\$ 661,63	R\$ 6.616,30	0,10%	93,52%
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	87,31554	R\$ 74,71	R\$ 6.523,34	0,09%	93,61%
ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	2478,07	R\$ 2,63	R\$ 6.517,32	0,09%	93,70%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	256	R\$ 25,30	R\$ 6.476,80	0,09%	93,80%
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2147,09	R\$ 2,96	R\$ 6.355,38	0,09%	93,89%
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	190,4	R\$ 32,45	R\$ 6.178,48	0,09%	93,98%
103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 6.155,93	R\$ 6.155,93	0,09%	94,07%
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 874,07	R\$ 6.118,49	0,09%	94,15%
ED-49804	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	6,96	R\$ 854,17	R\$ 5.945,02	0,09%	94,24%
101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	14,198	R\$ 414,90	R\$ 5.890,75	0,08%	94,32%
DAC-10.1	CPU	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	M2	590,34	R\$ 9,63	R\$ 5.684,97	0,08%	94,41%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	R\$ 159,27	R\$ 5.574,45	0,08%	94,49%
ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	12,412	R\$ 433,82	R\$ 5.384,57	0,08%	94,56%
ED-49201	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	3	R\$ 1.762,05	R\$ 5.286,15	0,08%	94,64%
COT-DAD-003	COTAÇÃO	RACK 8U	UN	5	R\$ 1.052,18	R\$ 5.260,90	0,08%	94,72%
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1484,62	R\$ 3,52	R\$ 5.225,86	0,08%	94,79%
ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	44,40357	R\$ 117,19	R\$ 5.203,65	0,07%	94,87%
DAC-11.2	CPU	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM	M	242,59	R\$ 21,28	R\$ 5.162,31	0,07%	94,94%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,82	R\$ 582,91	R\$ 5.141,26	0,07%	95,01%
ED-49885	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	9	R\$ 571,03	R\$ 5.139,27	0,07%	95,09%
COT-SAN-005	COTAÇÃO	BIODIGESTOR 500 LITROS	UN	1	R\$ 5.057,47	R\$ 5.057,47	0,07%	95,16%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1014,5635	R\$ 4,93	R\$ 5.001,79	0,07%	95,23%
ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	29	R\$ 170,83	R\$ 4.954,07	0,07%	95,31%
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236	R\$ 20,62	R\$ 4.866,32	0,07%	95,38%
93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	184,23	R\$ 26,11	R\$ 4.810,24	0,07%	95,44%
COT-CFTV-002	COTAÇÃO	CÂMERA POE	UN	9	R\$ 530,42	R\$ 4.773,78	0,07%	95,51%
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	81,32	R\$ 56,20	R\$ 4.570,18	0,07%	95,58%
DAC-20.9	CPU	BERÇO COM AREIA GROSSA	M3	29,53	R\$ 154,75	R\$ 4.569,76	0,07%	95,65%
ED-20583	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	R\$ 4.380,02	R\$ 4.380,02	0,06%	95,71%
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	177,93	R\$ 24,44	R\$ 4.348,60	0,06%	95,77%
DAC-20.1	CPU	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	M	317,65	R\$ 13,34	R\$ 4.237,45	0,06%	95,83%
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,699	R\$ 53,92	R\$ 4.189,53	0,06%	95,89%
39511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	21	R\$ 196,46	R\$ 4.125,66	0,06%	95,95%
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	116,9	R\$ 34,93	R\$ 4.083,31	0,06%	96,01%
92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	38	R\$ 105,88	R\$ 4.023,44	0,06%	96,07%
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	R\$ 65,52	R\$ 3.931,20	0,06%	96,13%
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	651,96	R\$ 5,97	R\$ 3.892,20	0,06%	96,18%
102726	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	120	R\$ 31,81	R\$ 3.817,20	0,05%	96,24%
ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m2	99,12	R\$ 37,96	R\$ 3.762,59	0,05%	96,29%
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,6	R\$ 389,70	R\$ 3.741,12	0,05%	96,34%
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	16,72	R\$ 222,29	R\$ 3.716,68	0,05%	96,40%
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	63,17	R\$ 56,69	R\$ 3.581,10	0,05%	96,45%
103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 3.558,45	R\$ 3.558,45	0,05%	96,50%
COT-DAD-001	COTAÇÃO	ACCESS POINT	UN	3	R\$ 1.163,08	R\$ 3.489,24	0,05%	96,55%
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	R\$ 183,54	R\$ 3.487,26	0,05%	96,60%
ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	7,46	R\$ 466,17	R\$ 3.477,62	0,05%	96,65%
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,78	R\$ 105,37	R\$ 3.348,65	0,05%	96,70%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	91,46	R\$ 36,47	R\$ 3.335,54	0,05%	96,75%
103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1	R\$ 3.317,20	R\$ 3.317,20	0,05%	96,80%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	414,26	R\$ 7,88	R\$ 3.264,36	0,05%	96,84%
ED-50275	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	48	R\$ 67,78	R\$ 3.253,44	0,05%	96,89%
ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	291,613	R\$ 11,12	R\$ 3.242,73	0,05%	96,94%
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 1.604,42	R\$ 3.208,84	0,05%	96,98%
103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1	R\$ 3.208,37	R\$ 3.208,37	0,05%	97,03%
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	51	R\$ 62,60	R\$ 3.192,60	0,05%	97,07%
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	130,9	R\$ 24,05	R\$ 3.148,14	0,05%	97,12%
DAC-20.16	CPU	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÉXTIL	M2	103,2	R\$ 30,19	R\$ 3.115,60	0,04%	97,16%
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 767,79	R\$ 3.071,16	0,04%	97,21%
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	142	R\$ 21,50	R\$ 3.053,00	0,04%	97,25%
38605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	22	R\$ 138,26	R\$ 3.041,72	0,04%	97,30%
103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1	R\$ 3.013,98	R\$ 3.013,98	0,04%	97,34%
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	31	R\$ 96,53	R\$ 2.992,43	0,04%	97,38%
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	71	R\$ 40,97	R\$ 2.908,87	0,04%	97,43%
DAC-8.3	CPU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA AÇO DE ENROLAR, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL E COMPLETA	M2	4	R\$ 724,94	R\$ 2.899,76	0,04%	97,47%
91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	177,93	R\$ 16,29	R\$ 2.898,47	0,04%	97,51%
DAC-23.5	CPU	LIMPEZA DOS FUNDOS DE LAGOS	M2	124,96	R\$ 22,48	R\$ 2.809,10	0,04%	97,55%
10.47.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	1	R\$ 2.803,37	R\$ 2.803,37	0,04%	97,59%
97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	32	R\$ 87,28	R\$ 2.792,96	0,04%	97,63%
DAC-20.14	CPU	ALA SIMPLES PARA DN 600	UN	1	R\$ 2.647,79	R\$ 2.647,79	0,04%	97,67%
ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	112,623	R\$ 23,16	R\$ 2.608,34	0,04%	97,71%
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3	R\$ 811,42	R\$ 2.434,26	0,04%	97,74%
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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 201,73	R\$ 2.420,76	0,03%	97,78%
ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	9	R\$ 268,77	R\$ 2.418,93	0,03%	97,81%
ED-49500	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	7	R\$ 344,58	R\$ 2.412,06	0,03%	97,85%
ED-29479	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 2.389,10	R\$ 2.389,10	0,03%	97,88%
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	31	R\$ 77,03	R\$ 2.387,93	0,03%	97,91%
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, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	4	R\$ 571,16	R\$ 2.284,64	0,03%	97,95%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-CFTV-001	COTAÇÃO	KIT NVR PORTAS + HD 2TB	UN	1	R\$ 2.207,04	R\$ 2.207,04	0,03%	97,98%
102298	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	109,57	R\$ 20,04	R\$ 2.195,78	0,03%	98,01%
ED-29452	SETOP	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	10	R\$ 219,33	R\$ 2.193,30	0,03%	98,04%
ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	107,65	R\$ 19,85	R\$ 2.136,85	0,03%	98,07%
RO-43118	SETOP	Colchão drenante de brita com geotêxtil não tecido (Execução, incluindo espalhamento e fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	m3	11,93	R\$ 174,93	R\$ 2.086,91	0,03%	98,10%
39463	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	2	R\$ 1.029,87	R\$ 2.059,74	0,03%	98,13%
DAC-23.2	CPU	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAO, EM TIJOLO APA RENTE E CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	100	R\$ 19,83	R\$ 1.983,00	0,03%	98,16%
DAC-19.3	CPU	INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	UN	1	R\$ 1.968,33	R\$ 1.968,33	0,03%	98,19%
39455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6	R\$ 317,04	R\$ 1.902,24	0,03%	98,22%
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,5	R\$ 11,63	R\$ 1.866,61	0,03%	98,24%
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	R\$ 133,09	R\$ 1.863,26	0,03%	98,27%
102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	28	R\$ 65,95	R\$ 1.846,60	0,03%	98,30%
ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	R\$ 1.808,84	R\$ 1.808,84	0,03%	98,32%
COT-DAD-002	COTAÇÃO	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT POE	UN	1	R\$ 1.773,96	R\$ 1.773,96	0,03%	98,35%
ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	cj	1	R\$ 1.746,39	R\$ 1.746,39	0,03%	98,37%
94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	27,02	R\$ 62,93	R\$ 1.700,36	0,02%	98,40%
ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	2	R\$ 848,39	R\$ 1.696,78	0,02%	98,42%
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	R\$ 417,07	R\$ 1.668,28	0,02%	98,45%
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	4	R\$ 412,51	R\$ 1.650,04	0,02%	98,47%
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	94	R\$ 17,01	R\$ 1.598,94	0,02%	98,49%
ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	20	R\$ 78,85	R\$ 1.577,00	0,02%	98,52%
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38	R\$ 40,65	R\$ 1.544,70	0,02%	98,54%
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,1	R\$ 168,92	R\$ 1.537,17	0,02%	98,56%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	416,69	R\$ 3,65	R\$ 1.520,91	0,02%	98,58%
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	17	R\$ 88,48	R\$ 1.504,16	0,02%	98,60%
ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 298,61	R\$ 1.493,05	0,02%	98,63%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	40,92	R\$ 35,34	R\$ 1.446,11	0,02%	98,65%
ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	3	R\$ 478,71	R\$ 1.436,13	0,02%	98,67%
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	137	R\$ 10,47	R\$ 1.434,39	0,02%	98,69%
90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	91,46	R\$ 15,46	R\$ 1.413,97	0,02%	98,71%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 1.412,44	R\$ 1.412,44	0,02%	98,73%
ED-49504	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1	R\$ 1.376,27	R\$ 1.376,27	0,02%	98,75%
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	R\$ 75,98	R\$ 1.367,64	0,02%	98,77%
ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	19	R\$ 71,85	R\$ 1.365,15	0,02%	98,79%
DAC-4.3	CPU	REMOÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA	M	61,46	R\$ 22,14	R\$ 1.360,72	0,02%	98,81%
DAC-23.1	CPU	REALOCAÇÃO DE ESCULTURA	UN	1	R\$ 1.337,12	R\$ 1.337,12	0,02%	98,83%
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	51,4	R\$ 25,07	R\$ 1.288,59	0,02%	98,85%
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4	R\$ 317,83	R\$ 1.271,32	0,02%	98,86%
ED-48372	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	un	25	R\$ 50,64	R\$ 1.266,00	0,02%	98,88%
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	146,99	R\$ 8,54	R\$ 1.255,29	0,02%	98,90%
DAC-20.7	CPU	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22	R\$ 55,58	R\$ 1.222,76	0,02%	98,92%
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4	R\$ 303,92	R\$ 1.215,68	0,02%	98,94%
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,7	R\$ 21,15	R\$ 1.199,20	0,02%	98,95%
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,16	R\$ 37,32	R\$ 1.162,89	0,02%	98,97%
DAC-14.2	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	21	R\$ 54,97	R\$ 1.154,37	0,02%	98,99%
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,2	R\$ 16,82	R\$ 1.130,30	0,02%	99,00%
102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	R\$ 372,90	R\$ 1.118,70	0,02%	99,02%
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	19	R\$ 58,09	R\$ 1.103,71	0,02%	99,03%
102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	96,55	R\$ 11,24	R\$ 1.085,22	0,02%	99,05%
102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	20	R\$ 54,21	R\$ 1.084,20	0,02%	99,07%
COT-ARQ-006	COTAÇÃO	BOX DE CHUVEIRO 1,85X1,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.075,42	R\$ 1.075,42	0,02%	99,08%
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	R\$ 19,80	R\$ 1.069,20	0,02%	99,10%
ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	13	R\$ 81,47	R\$ 1.059,11	0,02%	99,11%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	R\$ 34,61	R\$ 1.038,30	0,01%	99,13%
ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1	R\$ 1.026,34	R\$ 1.026,34	0,01%	99,14%
COT-ARQ-002	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PORTA LISA DE CORRER COM FECHADURA	UN	1	R\$ 1.022,48	R\$ 1.022,48	0,01%	99,16%
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,8	R\$ 21,76	R\$ 996,60	0,01%	99,17%
ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	53,72	R\$ 18,53	R\$ 995,43	0,01%	99,18%
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	31	R\$ 32,04	R\$ 993,24	0,01%	99,20%
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,9	R\$ 9,96	R\$ 985,04	0,01%	99,21%
DAC-9.1	CPU	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA PEROBINHA DE CUIÚBA APARELHADA	UN	4	R\$ 243,62	R\$ 974,48	0,01%	99,23%
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	657,019	R\$ 1,48	R\$ 972,38	0,01%	99,24%
44539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	253,5	R\$ 3,79	R\$ 960,76	0,01%	99,26%
COT-SAN-006	COTAÇÃO	LEITO DE SECAGEM 1500L/DIA	UN	1	R\$ 944,21	R\$ 944,21	0,01%	99,27%
ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m2	1,365	R\$ 685,35	R\$ 935,50	0,01%	99,28%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	R\$ 61,84	R\$ 927,60	0,01%	99,30%
39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	339	R\$ 2,72	R\$ 922,08	0,01%	99,31%
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	R\$ 43,80	R\$ 919,80	0,01%	99,32%
ED-50166	SETOP	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	m2	76,208	R\$ 11,80	R\$ 899,25	0,01%	99,34%
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	R\$ 122,74	R\$ 859,18	0,01%	99,35%
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18	R\$ 47,30	R\$ 851,40	0,01%	99,36%
43971	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	252,3	R\$ 3,31	R\$ 835,10	0,01%	99,37%
92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,34	R\$ 356,31	R\$ 833,76	0,01%	99,38%
ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	un	6	R\$ 132,15	R\$ 792,90	0,01%	99,40%
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	107	R\$ 7,40	R\$ 791,80	0,01%	99,41%
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38	R\$ 20,74	R\$ 788,12	0,01%	99,42%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36	R\$ 21,67	R\$ 780,12	0,01%	99,43%
COT-SAN-001	COTAÇÃO	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, DN 50 MM PARA REDE DE ESGOTO	UN	25	R\$ 31,19	R\$ 779,75	0,01%	99,44%
ED-16357	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1	R\$ 775,63	R\$ 775,63	0,01%	99,45%
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	50	R\$ 15,51	R\$ 775,50	0,01%	99,46%
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	R\$ 51,29	R\$ 769,35	0,01%	99,47%
DAC-4.5	CPU	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA	UN	15	R\$ 51,14	R\$ 767,10	0,01%	99,49%
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	R\$ 150,91	R\$ 754,55	0,01%	99,50%
6014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	3	R\$ 250,43	R\$ 751,29	0,01%	99,51%
ED-49499	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	3	R\$ 246,66	R\$ 739,98	0,01%	99,52%
COT-SAN-007	COTAÇÃO	RALO LINEAR, PVC, COM GRELHA, 50 CM DE COMPRIMENTO	UN	5	R\$ 138,33	R\$ 691,65	0,01%	99,53%
ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	201,39	R\$ 3,40	R\$ 684,71	0,01%	99,54%
COT-SAN-002	COTAÇÃO	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, DN 75 MM PARA REDE DE ESGOTO	UN	7	R\$ 94,62	R\$ 662,34	0,01%	99,55%
37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	R\$ 32,76	R\$ 655,20	0,01%	99,56%
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	42	R\$ 15,57	R\$ 653,94	0,01%	99,57%
39391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10	R\$ 63,31	R\$ 633,10	0,01%	99,57%
103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	R\$ 17,57	R\$ 632,52	0,01%	99,58%
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	76,05	R\$ 8,21	R\$ 624,37	0,01%	99,59%
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3	R\$ 207,83	R\$ 623,49	0,01%	99,60%
DAC-4.2	CPU	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	29,935	R\$ 20,82	R\$ 623,24	0,01%	99,61%
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 103,45	R\$ 620,70	0,01%	99,62%
ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	R\$ 56,26	R\$ 618,86	0,01%	99,63%
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,5	R\$ 71,98	R\$ 611,83	0,01%	99,64%
COT-ELE-004	COTAÇÃO	KIT CONJUNTO ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	9	R\$ 65,09	R\$ 585,81	0,01%	99,65%
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 194,37	R\$ 583,11	0,01%	99,65%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-14.1	CPU	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	27	R\$ 21,48	R\$ 579,96	0,01%	99,66%
ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	12	R\$ 47,64	R\$ 571,68	0,01%	99,67%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,1	R\$ 10,27	R\$ 565,87	0,01%	99,68%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	R\$ 22,36	R\$ 536,64	0,01%	99,69%
ED-50328	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	R\$ 131,30	R\$ 525,20	0,01%	99,69%
COT-INC-002	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA "M1"	UN	5	R\$ 100,08	R\$ 500,40	0,01%	99,70%
COT-SAN-003	COTAÇÃO	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, DN 40 MM PARA REDE DE ESGOTO	UN	14	R\$ 35,40	R\$ 495,60	0,01%	99,71%
ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	6	R\$ 82,55	R\$ 495,30	0,01%	99,72%
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	R\$ 66,44	R\$ 465,08	0,01%	99,72%
DAC-4.7	CPU	REMOÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO	M2	5,4	R\$ 85,91	R\$ 463,91	0,01%	99,73%
ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00	0,01%	99,74%
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	31	R\$ 14,49	R\$ 449,19	0,01%	99,74%
DAC-14.7	CPU	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	7	R\$ 63,26	R\$ 442,82	0,01%	99,75%
ED-5630	SETOP	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	13	R\$ 33,88	R\$ 440,44	0,01%	99,76%
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 140,94	R\$ 422,82	0,01%	99,76%
ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5	R\$ 82,79	R\$ 413,95	0,01%	99,77%
ED-16359	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	un	1	R\$ 412,51	R\$ 412,51	0,01%	99,77%
98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	3	R\$ 137,22	R\$ 411,66	0,01%	99,78%
DAC-20.5	CPU	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 65 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36	R\$ 11,28	R\$ 406,08	0,01%	99,78%
ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	10	R\$ 40,35	R\$ 403,50	0,01%	99,79%
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	R\$ 14,81	R\$ 370,25	0,01%	99,80%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	32	R\$ 11,57	R\$ 370,24	0,01%	99,80%
COT-SAN-004	COTAÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, DN 75X50 MM PARA REDE DE ESGOTO	UN	7	R\$ 52,72	R\$ 369,04	0,01%	99,81%
DAC-20.6	CPU	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO , DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21	R\$ 16,98	R\$ 356,58	0,01%	99,81%
COT-INC-001	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1	R\$ 340,33	R\$ 340,33	0,00%	99,82%
ED-50508	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	58,22	R\$ 5,76	R\$ 335,34	0,00%	99,82%
ED-15115	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	un	2	R\$ 164,57	R\$ 329,14	0,00%	99,83%
COT-ELE-001	COTAÇÃO	VENTOKIT	UN	1	R\$ 327,08	R\$ 327,08	0,00%	99,83%
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	136	R\$ 2,39	R\$ 325,04	0,00%	99,84%
DAC-13.6	CPU	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	R\$ 24,12	R\$ 313,56	0,00%	99,84%
39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	16	R\$ 19,04	R\$ 304,64	0,00%	99,84%
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38	R\$ 7,85	R\$ 298,30	0,00%	99,85%
11.81.09	SUDECAP	PLACA 2X4" COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	UN	41	R\$ 7,04	R\$ 288,64	0,00%	99,85%
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	19	R\$ 14,28	R\$ 271,32	0,00%	99,86%
ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11	R\$ 24,05	R\$ 264,55	0,00%	99,86%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	R\$ 20,78	R\$ 249,36	0,00%	99,86%
38077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	12	R\$ 19,74	R\$ 236,88	0,00%	99,87%
ED-49620	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,234	R\$ 982,80	R\$ 229,97	0,00%	99,87%
39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	82	R\$ 2,54	R\$ 208,28	0,00%	99,87%
ED-15117	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	un	1	R\$ 205,59	R\$ 205,59	0,00%	99,88%
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 22,68	R\$ 204,12	0,00%	99,88%
ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	R\$ 20,28	R\$ 202,80	0,00%	99,88%
97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	R\$ 100,57	R\$ 201,14	0,00%	99,89%
DAC-14.8	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	9	R\$ 22,22	R\$ 199,98	0,00%	99,89%
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	81	R\$ 2,42	R\$ 196,02	0,00%	99,89%
DAC-19.1	CPU	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	M2	11	R\$ 17,79	R\$ 195,69	0,00%	99,89%
ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 97,73	R\$ 195,46	0,00%	99,90%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,11	R\$ 9,85	R\$ 188,23	0,00%	99,90%
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R\$ 9,93	R\$ 178,74	0,00%	99,90%
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 178,36	R\$ 178,36	0,00%	99,90%
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	R\$ 44,40	R\$ 177,60	0,00%	99,91%
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 174,69	R\$ 174,69	0,00%	99,91%
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 28,40	R\$ 170,40	0,00%	99,91%
ED-49114	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	4	R\$ 42,40	R\$ 169,60	0,00%	99,91%
6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,462333333	R\$ 46,19	R\$ 159,92	0,00%	99,92%
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	5	R\$ 31,36	R\$ 156,80	0,00%	99,92%
ED-49821	SETOP	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	4	R\$ 38,33	R\$ 153,32	0,00%	99,92%
ED-49262	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	un	1	R\$ 151,24	R\$ 151,24	0,00%	99,92%
7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	19	R\$ 7,79	R\$ 148,01	0,00%	99,93%
38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	R\$ 9,10	R\$ 145,60	0,00%	99,93%
12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R\$ 144,92	R\$ 144,92	0,00%	99,93%
92705	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 48,02	R\$ 144,06	0,00%	99,93%
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 23,72	R\$ 142,32	0,00%	99,93%
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,51	R\$ 1,87	R\$ 141,20	0,00%	99,94%
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,23	R\$ 5,36	R\$ 140,59	0,00%	99,94%
ED-48333	SETOP	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m2	0,6	R\$ 218,90	R\$ 131,34	0,00%	99,94%
38068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	7	R\$ 18,69	R\$ 130,83	0,00%	99,94%
1406	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	7	R\$ 18,58	R\$ 130,06	0,00%	99,94%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
38070	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	6	R\$ 21,59	R\$ 129,54	0,00%	99,95%
ED-17981	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	2	R\$ 63,00	R\$ 126,00	0,00%	99,95%
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,3	R\$ 14,80	R\$ 122,84	0,00%	99,95%
101144	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	6,47	R\$ 17,64	R\$ 114,13	0,00%	99,95%
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,22	R\$ 13,28	R\$ 109,16	0,00%	99,95%
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 53,49	R\$ 106,98	0,00%	99,95%
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	R\$ 12,99	R\$ 103,92	0,00%	99,96%
89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 17,16	R\$ 102,96	0,00%	99,96%
DAC-4.1	CPU	REMOÇÃO DO PÓRTICO EM MADEIRA	UN	1	R\$ 102,29	R\$ 102,29	0,00%	99,96%
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 99,76	R\$ 99,76	0,00%	99,96%
11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1	R\$ 98,93	R\$ 98,93	0,00%	99,96%
ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1	R\$ 95,99	R\$ 95,99	0,00%	99,96%
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 23,26	R\$ 93,04	0,00%	99,96%
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,1	R\$ 82,85	R\$ 91,13	0,00%	99,97%
91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4	R\$ 10,75	R\$ 90,30	0,00%	99,97%
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 85,70	R\$ 85,70	0,00%	99,97%
DAC-13.3	CPU	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 21,39	R\$ 85,56	0,00%	99,97%
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 28,34	R\$ 85,02	0,00%	99,97%
ED-17982	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	2	R\$ 41,48	R\$ 82,96	0,00%	99,97%
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 27,45	R\$ 82,35	0,00%	99,97%
COT-HID-001	COTAÇÃO	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	2	R\$ 39,22	R\$ 78,44	0,00%	99,97%
37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	R\$ 37,89	R\$ 75,78	0,00%	99,98%
89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 24,79	R\$ 74,37	0,00%	99,98%
DAC-8.6	CPU	INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER COM FECHADURA	UN	1	R\$ 70,40	R\$ 70,40	0,00%	99,98%
11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	R\$ 70,26	R\$ 70,26	0,00%	99,98%
DAC-13.5	CPU	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 11,70	R\$ 70,20	0,00%	99,98%
DAC-4.8	CPU	REMOÇÃO DE BANCOS DE MADEIRA	M	10	R\$ 6,74	R\$ 67,40	0,00%	99,98%
DAC-13.2	CPU	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 32,51	R\$ 65,02	0,00%	99,98%
ED-49274	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	1	R\$ 64,60	R\$ 64,60	0,00%	99,98%
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 15,78	R\$ 63,12	0,00%	99,98%
89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 10,33	R\$ 61,98	0,00%	99,98%
4178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6	R\$ 9,03	R\$ 54,18	0,00%	99,98%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-48503	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	1,8865	R\$ 27,80	R\$ 52,44	0,00%	99,99%
ED-15739	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1	R\$ 51,94	R\$ 51,94	0,00%	99,99%
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4	R\$ 12,41	R\$ 49,64	0,00%	99,99%
DAC-4.9	CPU	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPOS	M	10,06	R\$ 4,49	R\$ 45,16	0,00%	99,99%
DAC-4.10	CPU	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	0,65	R\$ 69,37	R\$ 45,09	0,00%	99,99%
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 22,22	R\$ 44,44	0,00%	99,99%
DAC-4.4	CPU	REMOÇÃO MANUAL DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	4,78	R\$ 9,12	R\$ 43,59	0,00%	99,99%
38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	4	R\$ 10,79	R\$ 43,16	0,00%	99,99%
4180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2	R\$ 19,62	R\$ 39,24	0,00%	99,99%
1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6	R\$ 6,18	R\$ 37,08	0,00%	99,99%
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	R\$ 34,48	R\$ 34,48	0,00%	99,99%
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	R\$ 17,18	R\$ 34,36	0,00%	99,99%
93057	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,00%	99,99%
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$ 16,77	R\$ 33,54	0,00%	99,99%
DAC-13.1	CPU	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 16,64	R\$ 33,28	0,00%	99,99%
38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	4	R\$ 8,02	R\$ 32,08	0,00%	99,99%
103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 28,99	R\$ 28,99	0,00%	99,99%
ED-29820	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	1	R\$ 28,92	R\$ 28,92	0,00%	99,99%
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3	R\$ 9,47	R\$ 28,41	0,00%	100,00%
89739	SINAPI	JOELHO 45 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	1	R\$ 27,65	R\$ 27,65	0,00%	100,00%
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 26,97	R\$ 26,97	0,00%	100,00%
DAC-13.4	CPU	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 26,18	R\$ 26,18	0,00%	100,00%
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$ 12,41	R\$ 24,82	0,00%	100,00%
DAC-14.3	CPU	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1	R\$ 24,41	R\$ 24,41	0,00%	100,00%
89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 20,34	R\$ 20,34	0,00%	100,00%
4177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	3	R\$ 6,51	R\$ 19,53	0,00%	100,00%
89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 17,68	R\$ 17,68	0,00%	100,00%
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 15,87	R\$ 15,87	0,00%	100,00%
89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 15,18	R\$ 15,18	0,00%	100,00%
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$ 7,46	R\$ 14,92	0,00%	100,00%
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	R\$ 13,17	R\$ 13,17	0,00%	100,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 12,67	R\$ 12,67	0,00%	100,00%
89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 12,52	R\$ 12,52	0,00%	100,00%
38063	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	R\$ 12,39	R\$ 12,39	0,00%	100,00%
103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	R\$ 11,50	R\$ 11,50	0,00%	100,00%
103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	R\$ 5,52	R\$ 11,04	0,00%	100,00%
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R\$ 7,31	R\$ 7,31	0,00%	100,00%
2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	2	R\$ 2,54	R\$ 5,08	0,00%	100,00%

TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 5.497.583,70

BDI R\$ 1.443.187,51

TOTAL GERAL R\$ 6.940.771,21

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D