



CURVA ABC DE SERVIÇOS			Revisão:	R00
			Data:	01/08/2025
Projeto:	Responsável:	Cliente:	Bancos:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I		 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	SINAPI: 06/2025 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 DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I

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 974,25 M²	UN	1	R\$ 181.556,03	R\$ 181.556,03	20,7796%	20,7796%
103653	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1675,85	R\$ 33,27	R\$ 55.755,53	6,3814%	27,1610%
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	m3	202,8	R\$ 242,46	R\$ 49.170,89	5,6277%	32,7887%
DAC-5.1	CPU	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	667,34	R\$ 61,74	R\$ 41.201,57	4,7156%	37,5043%
DAC-5.3	CPU	INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA NOVA PARA O ALAMBRADO - INCLUSIVE REPAROS (MONTANTE NOVO) - EXCLUSIVE TELA	m²	195,43	R\$ 208,58	R\$ 40.762,79	4,6654%	42,1698%
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	R\$ 148,84	R\$ 39.293,76	4,4973%	46,6670%
DAC-4.6	CPU	REMOÇÃO DA TELA DO ALAMBRADO - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	592,52	R\$ 61,77	R\$ 36.599,96	4,1890%	50,8560%
03.25.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3	VG	64	R\$ 480,77	R\$ 30.769,28	3,5216%	54,3776%
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	379,54	R\$ 74,13	R\$ 28.135,30	3,2202%	57,5978%
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	398,12	R\$ 64,45	R\$ 25.658,83	2,9367%	60,5345%
DAC-4.8	CPU	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA SEM REAPROVEITAMENTO	M²	877,55	R\$ 26,86	R\$ 23.570,99	2,6978%	63,2323%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7262,202	R\$ 3,13	R\$ 22.797,66	2,6093%	65,8415%
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	87,88	R\$ 249,59	R\$ 21.933,97	2,5104%	68,3520%
103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	115,6	R\$ 156,29	R\$ 18.067,12	2,0678%	70,4198%
DAC-5.2	CPU	INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE PARA O ALAMBRADO E PORTÃO - INCLUSIVE REPAROS (MONTANTE REALOCADO) - EXCLUSIVE TELA	m²	285	R\$ 61,96	R\$ 17.658,60	2,0211%	72,4409%
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	1,7029%	74,1438%
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	828,25	R\$ 17,84	R\$ 14.775,97	1,6912%	75,8349%
ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1133,3	R\$ 9,86	R\$ 11.174,34	1,2789%	77,1139%
ED-48434	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	405,6	R\$ 25,15	R\$ 10.200,84	1,1675%	78,2814%
ED-48202	SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	80,1	R\$ 122,33	R\$ 9.798,63	1,1215%	79,4029%
100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	141,76	R\$ 68,49	R\$ 9.709,14	1,1112%	80,5141%
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	108	R\$ 79,59	R\$ 8.595,72	0,9838%	81,4979%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	0,9735%	82,4714%
ED-32095	SETOP	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	10,36	R\$ 780,25	R\$ 8.083,39	0,9252%	83,3966%
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	18,58	R\$ 359,73	R\$ 6.683,78	0,7650%	84,1616%
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	216,3	R\$ 30,34	R\$ 6.562,54	0,7511%	84,9127%
ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	67,31	R\$ 95,89	R\$ 6.454,35	0,7387%	85,6514%
DAC-5.6	CPU	LASTRO DE BRITA N 0, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	19,49	R\$ 321,85	R\$ 6.272,86	0,7179%	86,3693%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	379,54	R\$ 16,49	R\$ 6.258,61	0,7163%	87,0856%
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,69	R\$ 180,40	R\$ 6.258,08	0,7163%	87,8019%
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	0,6905%	88,4924%
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	527,28	R\$ 10,94	R\$ 5.768,44	0,6602%	89,1526%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8	R\$ 636,08	R\$ 5.088,64	0,5824%	89,7351%
ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	5,36	R\$ 929,07	R\$ 4.979,82	0,5700%	90,3050%
ED-22351	SETOP	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	30	R\$ 164,41	R\$ 4.932,30	0,5645%	90,8695%
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	133,47	R\$ 33,62	R\$ 4.487,26	0,5136%	91,3831%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	446,17	R\$ 8,83	R\$ 3.939,68	0,4509%	91,8340%
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,62	R\$ 230,96	R\$ 3.838,56	0,4393%	92,2733%
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	398,12	R\$ 9,05	R\$ 3.602,99	0,4124%	92,6857%
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	13	R\$ 254,71	R\$ 3.311,23	0,3790%	93,0647%
DAC-5.4	CPU	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	974,25	R\$ 3,36	R\$ 3.273,48	0,3747%	93,4394%
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	9,74	R\$ 322,72	R\$ 3.143,29	0,3598%	93,7991%
ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,3	R\$ 947,69	R\$ 3.127,37	0,3579%	94,1571%
92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	26,78	R\$ 111,77	R\$ 2.993,20	0,3426%	94,4996%
101255	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	202,8	R\$ 14,34	R\$ 2.908,15	0,3328%	94,8325%
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	379,54	R\$ 7,03	R\$ 2.668,17	0,3054%	95,1379%
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,89	R\$ 15,01	R\$ 2.309,89	0,2644%	95,4022%
ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	17,34	R\$ 129,25	R\$ 2.241,20	0,2565%	95,6587%
ED-49572	SETOP	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1	R\$ 2.178,59	R\$ 2.178,59	0,2493%	95,9081%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	0,2346%	96,1427%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	17,29	R\$ 104,69	R\$ 1.810,10	0,2072%	96,3499%
ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR	un	6	R\$ 296,13	R\$ 1.776,78	0,2034%	96,5533%
DAC-8.2	CPU	INSTALAÇÃO DO BANCO DE CONCRETO - INCLUSIVE FORNECIMENTO E PINTURA	UN	3	R\$ 585,16	R\$ 1.755,48	0,2009%	96,7542%
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	2,1	R\$ 729,96	R\$ 1.532,92	0,1754%	96,9296%
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	116,2	R\$ 13,08	R\$ 1.519,90	0,1740%	97,1036%
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,25	R\$ 669,85	R\$ 1.507,16	0,1725%	97,2761%
90282	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2:2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,05	R\$ 714,03	R\$ 1.463,76	0,1675%	97,4436%
DAC-8.4	CPU	INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND - INCLUSIVE RESTAURAÇÃO E PINTURA	UN	1	R\$ 1.291,72	R\$ 1.291,72	0,1478%	97,5915%
DAC-5.5	CPU	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	974,25	R\$ 1,30	R\$ 1.266,53	0,1450%	97,7364%
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,86	R\$ 52,77	R\$ 1.206,32	0,1381%	97,8745%
ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	m2	26,92	R\$ 43,11	R\$ 1.160,52	0,1328%	98,0073%
89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	8,06	R\$ 134,41	R\$ 1.083,34	0,1240%	98,1313%
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	8,32	R\$ 129,35	R\$ 1.076,19	0,1232%	98,2545%
ED-24042	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	153,89	R\$ 6,96	R\$ 1.071,07	0,1226%	98,3771%
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,84	R\$ 117,68	R\$ 922,61	0,1056%	98,4827%
DAC-4.7	CPU	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,15	R\$ 70,93	R\$ 790,87	0,0905%	98,5732%
5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	352,78	R\$ 2,23	R\$ 786,70	0,0900%	98,6632%
DAC-4.11	CPU	REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO - COM REAPROVEITAMENTO	UN	8	R\$ 93,98	R\$ 751,84	0,0861%	98,7493%
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	125,78	R\$ 5,69	R\$ 715,69	0,0819%	98,8312%
DAC-8.1	CPU	INSTALAÇÃO DO BANCO DE CONCRETO - INCLUSIVE RESTAURAÇÃO E PINTURA	UN	8	R\$ 84,36	R\$ 674,88	0,0772%	98,9084%
DAC-4.10	CPU	REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO - SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6	R\$ 93,98	R\$ 563,88	0,0645%	98,9730%
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	20	R\$ 27,83	R\$ 556,60	0,0637%	99,0367%
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,02	R\$ 33,53	R\$ 537,15	0,0615%	99,0981%
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	263,64	R\$ 1,82	R\$ 479,82	0,0549%	99,1531%
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 429,69	R\$ 429,69	0,0492%	99,2022%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 188,25	R\$ 376,50	0,0431%	99,2453%
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	R\$ 375,18	R\$ 375,18	0,0429%	99,2883%
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,04	R\$ 26,68	R\$ 374,59	0,0429%	99,3311%
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,23	R\$ 30,14	R\$ 368,61	0,0422%	99,3733%
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	39,6705	R\$ 8,89	R\$ 352,67	0,0404%	99,4137%
DAC-5.7	CPU	AREIA FINA PARA QUADRA DE AREIA	M3	1,28	R\$ 235,22	R\$ 301,08	0,0345%	99,4481%
DAC-4.12	CPU	REMOÇÃO DO QUIOSQUE - SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1	R\$ 272,49	R\$ 272,49	0,0312%	99,4793%
DAC-4.1	CPU	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE	UN	3	R\$ 87,26	R\$ 261,78	0,0300%	99,5093%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
11.92.30	SUDECAP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300 X 300MM TAMPA FOFO TIPO SOLO	UN	2	R\$ 129,65	R\$ 259,30	0,0297%	99,5390%
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	20	R\$ 12,77	R\$ 255,40	0,0292%	99,5682%
DAC-8.3	CPU	INSTALAÇÃO DAS MESAS DE CONCRETO - INCLUSIVE RESTAURAÇÃO E PINTURA	UN	2	R\$ 117,33	R\$ 234,66	0,0269%	99,5951%
96623	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,78	R\$ 291,96	R\$ 227,73	0,0261%	99,6211%
ED-15117	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	R\$ 223,32	R\$ 223,32	0,0256%	99,6467%
5085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	5	R\$ 42,19	R\$ 210,95	0,0241%	99,6708%
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 94,36	R\$ 188,72	0,0216%	99,6924%
DAC-4.3	CPU	REMOÇÃO DE MESA DE CONCRETO - COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	R\$ 93,98	R\$ 187,96	0,0215%	99,7139%
DAC-4.2	CPU	REMOÇÃO DE MESA DE CONCRETO - SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2	R\$ 93,98	R\$ 187,96	0,0215%	99,7355%
104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	9,84	R\$ 18,05	R\$ 177,61	0,0203%	99,7558%
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	4,75	R\$ 34,14	R\$ 162,17	0,0186%	99,7743%
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	38,46	R\$ 4,18	R\$ 160,76	0,0184%	99,7927%
DAC-4.4	CPU	REMOÇÃO DE TRAVE SOCIETY	UN	2	R\$ 77,64	R\$ 155,28	0,0178%	99,8105%
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	R\$ 15,36	R\$ 153,60	0,0176%	99,8281%
ED-14179	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1	R\$ 139,88	R\$ 139,88	0,0160%	99,8441%
ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	1,46	R\$ 90,36	R\$ 131,92	0,0151%	99,8592%
DAC-4.5	CPU	REMOÇÃO DO PLAYGROUND COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	R\$ 125,31	R\$ 125,31	0,0143%	99,8735%
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	6	R\$ 20,66	R\$ 123,96	0,0142%	99,8877%
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	4,25	R\$ 27,25	R\$ 115,81	0,0133%	99,9010%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,71	R\$ 19,88	R\$ 113,51	0,0130%	99,9140%
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	6	R\$ 18,35	R\$ 110,10	0,0126%	99,9266%
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	5,71	R\$ 16,65	R\$ 95,07	0,0109%	99,9375%
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 89,25	R\$ 89,25	0,0102%	99,9477%
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 12,02	R\$ 84,14	0,0096%	99,9573%
7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10	R\$ 8,25	R\$ 82,50	0,0094%	99,9668%
ED-34480	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	R\$ 63,51	R\$ 63,51	0,0073%	99,9740%
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	1,1	R\$ 47,52	R\$ 52,27	0,0060%	99,9800%
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 9,55	R\$ 47,75	0,0055%	99,9855%
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	2	R\$ 19,23	R\$ 38,46	0,0044%	99,9899%
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	1,2	R\$ 29,92	R\$ 35,90	0,0041%	99,9940%
DAC-4.9	CPU	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM INTERTRAVADO - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,14	R\$ 19,08	R\$ 21,75	0,0025%	99,9965%
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	4	R\$ 4,33	R\$ 17,32	0,0020%	99,9984%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA SOCIETY DO BAIRRO CHAPADÃO I

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	1,2	R\$ 11,29	R\$ 13,55	0,0016%	100,0000%
TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO						R\$		690.580,18
						BDI	R\$	183.142,57
						TOTAL GERAL	R\$	873.722,75

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALOISIO CAETANO FERREIRA

CREA - MG 97.132/D