

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R04

Data: 10/08/2023

Empresa projetista:



Projeto:

REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 06/2023 - Minas Gerais
SICRO3 - 04/2023 - Minas Gerais
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
SUDECAP - 04/2023 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado
92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	783,38	R\$ 821,54	R\$ 643.578,00	38,54	38,54
DAC-542-024	Próprio	BUEIRO CELULAR DUPLO 200X200 CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	12,50	R\$ 18.039,20	R\$ 225.490,00	13,5	52,04
93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,00	R\$ 33.268,24	R\$ 133.072,96	7,97	60,01
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	20.216,52	R\$ 2,60	R\$ 52.562,95	3,15	63,15
100657	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	264,00	R\$ 186,95	R\$ 49.354,80	2,96	66,11
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	450,00	R\$ 106,77	R\$ 48.046,50	2,88	68,98
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.680,00	R\$ 28,10	R\$ 47.208,00	2,83	71,81
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	878,33	R\$ 45,35	R\$ 39.832,26	2,39	74,2
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	5.057,55	R\$ 7,46	R\$ 37.729,32	2,26	76,46
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,00	R\$ 8.723,33	R\$ 34.893,32	2,09	78,54
101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.910,80	R\$ 12,19	R\$ 23.292,65	1,39	79,94
DAC-542-018	Próprio	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	77,72	R\$ 268,41	R\$ 20.860,82	1,25	81,19
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	88,00	R\$ 223,20	R\$ 19.641,60	1,18	82,36
00003346	SINAPI	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	792,00	R\$ 23,54	R\$ 18.643,68	1,12	83,48
DAC-542-028	Próprio	CAIXA COLETORA DN 500 mm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3,00	R\$ 5.581,23	R\$ 16.743,69	1	84,48
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5,81	R\$ 2.029,70	R\$ 11.792,55	0,71	85,19
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	870,50	R\$ 13,04	R\$ 11.351,32	0,68	85,87
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	472,07	R\$ 23,11	R\$ 10.909,53	0,65	86,52
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)	ED-	un	1,00	R\$ 10.806,39	R\$ 10.806,39	0,65	87,17
95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5,81	R\$ 1.758,93	R\$ 10.219,38	0,61	87,78
ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	ED-	mês	4,00	R\$ 2.428,32	R\$ 9.713,28	0,58	88,36
DAC-542-027	Próprio	POÇO DE VISITA γ (600 ATÉ 1000 MM), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,00	R\$ 9.287,69	R\$ 9.287,69	0,56	88,92
DAC-542-026	Próprio	BOCA DE LOBO COMBINADA TRIPLA TIPO A - FERRO FUNDIDO COM CANTONEIRA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,00	R\$ 8.438,23	R\$ 8.438,23	0,51	89,42

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado
ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	ED-	mês	8,00	R\$ 1.039,05	R\$ 8.312,40	0,5	89,92
5212557	SICRO3	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	1.760,00	R\$ 4,43	R\$ 7.796,80	0,47	90,39
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Kg	472,57	R\$ 15,92	R\$ 7.523,31	0,45	90,84
ED-29713	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	ED-	m²	85,71	R\$ 84,42	R\$ 7.235,63	0,43	91,27
DAC-542-030	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE COM BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	38,91	R\$ 185,23	R\$ 7.207,29	0,43	91,7
DAC-542-022	Próprio	TUBO DE CONCRETO PA-2 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	23,21	R\$ 309,14	R\$ 7.175,13	0,43	92,13
DAC-542-004	Próprio	LAUDO CAUTELAR-EDIFÍCIOS MISTOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 6.682,28	R\$ 6.682,28	0,4	92,53
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,00	R\$ 740,16	R\$ 6.661,44	0,4	92,93
DAC-542-019	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	10,00	R\$ 649,66	R\$ 6.496,60	0,39	93,32
ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-	m³	6,72	R\$ 871,46	R\$ 5.856,21	0,35	93,67
89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	33,80	R\$ 166,35	R\$ 5.622,63	0,34	94,01
5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	2.376,00	R\$ 2,36	R\$ 5.607,36	0,34	94,35
DAC-542-005	Próprio	LAUDO CAUTELAR-GALPÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 5.569,97	R\$ 5.569,97	0,33	94,68
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	636,95	R\$ 8,06	R\$ 5.133,81	0,31	94,99
DAC-542-001	Próprio	SUSTENTAÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	18,86	R\$ 256,93	R\$ 4.845,69	0,29	95,28
ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)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	ED-	un	1,00	R\$ 4.736,29	R\$ 4.736,29	0,28	95,56
94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	48,65	R\$ 95,20	R\$ 4.631,48	0,28	95,84
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	3.001,36	R\$ 1,45	R\$ 4.351,97	0,26	96,1
DAC-542-010	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO EM BLOCO DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	53,50	R\$ 79,92	R\$ 4.275,72	0,26	96,35
DAC-542-003	Próprio	LAUDO CAUTELAR-RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 4.084,08	R\$ 4.084,08	0,24	96,6
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,38	R\$ 732,41	R\$ 3.940,36	0,24	96,83
ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	ED-	un	102,00	R\$ 38,49	R\$ 3.925,98	0,24	97,07
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	ED-	mês	4,00	R\$ 932,06	R\$ 3.728,24	0,22	97,29

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	376,30	R\$ 9,71	R\$ 3.653,87	0,22	97,51
ED-49811	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-	m²	43,60	R\$ 74,68	R\$ 3.256,04	0,19	97,71
DAC-542-029	Próprio	CANALETA DE CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS	m	90,80	R\$ 30,22	R\$ 2.743,97	0,16	97,87
ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-	m²	67,60	R\$ 40,21	R\$ 2.718,19	0,16	98,03
DAC-542-025	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A- FERRO FUNDIDO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,00	R\$ 2.423,54	R\$ 2.423,54	0,15	98,18
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	27,00	R\$ 85,80	R\$ 2.316,60	0,14	98,32
ED-29686	SETOP	CORTE E PREPARO DE CABEÇA/ARRASAMENTO MECANIZADO DE ESTACA PARA BLOCO DE COROAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-	m³	10,56	R\$ 172,86	R\$ 1.825,40	0,11	98,43
ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	ED-	un	1,00	R\$ 1.778,94	R\$ 1.778,94	0,11	98,53
00004084	SINAPI	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	Equipamento	H	792,00	R\$ 2,01	R\$ 1.591,92	0,1	98,63
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	ED-	m³	6,84	R\$ 218,27	R\$ 1.492,96	0,09	98,72
DAC-542-011	Próprio	REMOÇÃO DE CERCAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	38,00	R\$ 37,24	R\$ 1.415,12	0,08	98,8
ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-	m	27,00	R\$ 49,21	R\$ 1.328,67	0,08	98,88
DAC-542-016	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO DUPLA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,00	R\$ 1.174,17	R\$ 1.174,17	0,07	98,95
RO-51228 - (04/2023)	Próprio	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - (04/2023)	Material	M²	232,40	R\$ 4,70	R\$ 1.092,28	0,07	99,02
ED-48442	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-	m³	5,63	R\$ 167,84	R\$ 944,93	0,06	99,07
DAC-542-023	Próprio	TUBO DE CONCRETO PA-2 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	2,00	R\$ 437,93	R\$ 875,86	0,05	99,13
1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	71,00	R\$ 11,83	R\$ 839,93	0,05	99,18
DAC-542-020	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	37,71	R\$ 18,60	R\$ 701,40	0,04	99,22
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	47,44	R\$ 14,34	R\$ 680,28	0,04	99,26
00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	10,00	R\$ 67,95	R\$ 679,50	0,04	99,3
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	234,80	R\$ 2,82	R\$ 662,13	0,04	99,34
DAC-542-012	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	17,00	R\$ 37,24	R\$ 633,08	0,04	99,38
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	6,31	R\$ 99,29	R\$ 626,51	0,04	99,42
DAC-542-015	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 614,67	R\$ 614,67	0,04	99,45

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado
00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	162,00	R\$ 3,72	R\$ 602,64	0,04	99,49
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	8,00	R\$ 74,84	R\$ 598,72	0,04	99,52
87893	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	67,60	R\$ 8,07	R\$ 545,53	0,03	99,56
DAC-542-017	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESCADA HIDRÁULICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	2,00	R\$ 256,42	R\$ 512,84	0,03	99,59
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	36,60	R\$ 13,71	R\$ 501,78	0,03	99,62
RO-41773	Próprio	Remoção e carga da camada de material granular do pavimento (base e/ ou sub-base)-04/2023	Material	m³	39,59	R\$ 12,03	R\$ 476,26	0,03	99,65
DAC-542-002	Próprio	ESCORAMENTO DE POSTES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 414,54	R\$ 414,54	0,02	99,67
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	ED-	un	1,00	R\$ 405,05	R\$ 405,05	0,02	99,7
DAC-542-014	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	27,00	R\$ 12,26	R\$ 331,02	0,02	99,72
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	765,20	R\$ 0,42	R\$ 321,38	0,02	99,73
DAC-542-013	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	5,00	R\$ 62,92	R\$ 314,60	0,02	99,75
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 312,07	R\$ 312,07	0,02	99,77
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 298,42	R\$ 298,42	0,02	99,79
RO-51229 - (04/2024)	Próprio	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - (04/2024)	Material	M²	116,20	R\$ 2,50	R\$ 290,50	0,02	99,81
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,00	R\$ 94,78	R\$ 284,34	0,02	99,82
ED-29820 - SETOP	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE - (04/2023)	Material	km	10,00	R\$ 28,39	R\$ 283,90	0,02	99,84
90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,00	R\$ 88,82	R\$ 266,46	0,02	99,86
DAC-542-007	Próprio	REMOÇÃO DE CERCA VIVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9,80	R\$ 26,90	R\$ 263,62	0,02	99,87
98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	636,95	R\$ 0,39	R\$ 248,41	0,01	99,89
RO-14031	Próprio	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte <= 10,0 km (volume compactado) - (04/2023)	Material	M³xKM	69,49	R\$ 3,57	R\$ 248,07	0,01	99,9
DAC-542-006	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m	20,00	R\$ 12,10	R\$ 242,00	0,01	99,92
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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,00	R\$ 75,64	R\$ 226,92	0,01	99,93
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 204,07	R\$ 204,07	0,01	99,94

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSIA DO RIBEIRÃO DAS MORTES NA RUA ANTÔNIO SCODELER

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado
90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15,53	R\$ 12,34	R\$ 191,64	0,01	99,95
ED-48507	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-	m²	13,50	R\$ 11,49	R\$ 155,11	0,01	99,96
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	15,11	R\$ 9,55	R\$ 144,30	0,01	99,97
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	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 134,73	R\$ 134,73	0,01	99,98
5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	59,44	R\$ 2,16	R\$ 128,39	0,01	99,99
ED-48492	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-	m²	11,63	R\$ 10,58	R\$ 123,04	0,01	100
83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	56,85	R\$ 1,34	R\$ 76,17	0	100
							Total sem BDI	1.344.591,90	
							Total do BDI	325.493,98	
							Total Geral	1.670.085,88	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.ª Flávia Cristina Barbosa

CREA: MG-187.842/D