

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão: R00

Data: 17/04/2023

Empresa projetista:

Projeto:

Cliente:



Requalificação viária da rua Jaci Laraia e de ruas do bairro Santa Lucia



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 02/2023 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2022 - Minas Gerais
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - Requalificação viária da rua Jaci Laraia e de ruas do bairro Santa Lucia

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	ED-	m³	970,59	R\$ 2.072,54	R\$ 2.011.586,59	25,15	25,15
DAC-499-016	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5.388,51	R\$ 184,74	R\$ 995.473,33	12,45	37,60
DAC-499-010	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-600MM	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	276,41	R\$ 1.716,87	R\$ 474.560,03	5,93	43,53
2003988	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação		m	509,00	R\$ 917,63	R\$ 467.073,67	5,84	49,37
2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	612,50	R\$ 627,60	R\$ 384.405,00	4,81	54,18
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	123.703,05	R\$ 2,82	R\$ 348.842,60	4,36	58,54
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,00	R\$ 24.133,91	R\$ 289.606,92	3,62	62,16
DAC-499-011	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-800MM	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	118,00	R\$ 2.286,86	R\$ 269.849,48	3,37	65,53
ED-51102	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	ED-	m²	3.069,46	R\$ 65,19	R\$ 200.098,09	2,50	68,03
DAC-499-015	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	u	38,00	R\$ 4.650,96	R\$ 176.736,48	2,21	70,24
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, APILAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-	m	3.019,14	R\$ 47,19	R\$ 142.473,21	1,78	72,03
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.040,00	R\$ 28,10	R\$ 141.624,00	1,77	73,80
DAC-499-017	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1.539,02	R\$ 90,50	R\$ 139.281,31	1,74	75,54
DAC-499-012	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DUPLO DN-800MM	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	28,05	R\$ 4.448,99	R\$ 124.794,16	1,56	77,10
ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ED-	m³	199,77	R\$ 621,85	R\$ 124.226,97	1,55	78,65
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	15.336,44	R\$ 8,02	R\$ 122.998,24	1,54	80,19
DAC-499-003	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8.360,45	R\$ 14,27	R\$ 119.303,62	1,49	81,68
DAC-499-014	Próprio	POÇO DE VISITA γ (600 ATÉ 1000 MM), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	u	19,00	R\$ 5.852,71	R\$ 111.201,49	1,39	83,07
DAC-499-007	Próprio	EXECUÇÃO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA RACHÃO) EM VALA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	665,84	R\$ 155,59	R\$ 103.598,04	1,30	84,37
RO-51229-10/2022	Próprio	SETOP-Pronta de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)-10/2022	Verba	M²	19.411,87	R\$ 5,08	R\$ 98.612,29	1,23	85,60
DAC-499-018	Próprio	TUBO DE CONCRETO (PA-2) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	346,45	R\$ 250,19	R\$ 86.615,96	1,08	86,68
DAC-499-001	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	293,00	R\$ 255,65	R\$ 74.905,45	0,94	87,62
RO-51228-10/2022	Próprio	SETOP-Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)-10/2022	Verba	M²	13.886,16	R\$ 5,08	R\$ 70.541,69	0,88	88,50
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-	Kg	3.882,50	R\$ 16,24	R\$ 63.051,80	0,79	89,29
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	5.678,85	R\$ 10,43	R\$ 59.230,40	0,74	90,03
DAC-499-008	Próprio	PREENCHIMENTO LATERAL DO TUBO COM AREIA GROSSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	346,43	R\$ 167,38	R\$ 57.985,45	0,72	90,75
ED-50269	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	ED-	mês	12,00	R\$ 4.430,29	R\$ 53.163,48	0,66	91,42
00003346	SINAPI	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR '80 A 125' KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, AÇIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	2.112,00	R\$ 23,54	R\$ 49.716,48	0,62	92,04
101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3.362,46	R\$ 14,68	R\$ 49.360,91	0,62	92,66
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	15.395,73	R\$ 2,82	R\$ 43.415,95	0,54	93,20
101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1.059,27	R\$ 40,12	R\$ 42.497,91	0,53	93,73
DAC-499-005	Próprio	SERVÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	u	61,00	R\$ 647,44	R\$ 39.493,84	0,49	94,23
DAC-499-002	Próprio	CERQUITE - INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	2.935,90	R\$ 12,26	R\$ 35.994,13	0,45	94,68
RO-14031-10/2022	Próprio	SETOP- RO-14031- Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte <= 10,0 km (volume compactado)	Outros	M3XKM	9.841,82	R\$ 3,63	R\$ 35.725,80	0,45	95,12
90082	SINAPI	JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.381,81	R\$ 13,59	R\$ 32.368,79	0,40	95,53
ED-49633	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-	m³	31,04	R\$ 949,15	R\$ 29.461,61	0,37	95,90
RO-14031-10/2022	Próprio	SETOP-Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte <= 10,0 km (volume compactado)	Verba	M³XKM	6.141,42	R\$ 3,92	R\$ 24.074,36	0,30	96,20
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	24,00	R\$ 993,84	R\$ 23.852,16	0,30	96,49
93375	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	924,16	R\$ 24,18	R\$ 22.346,18	0,28	96,77

100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12.162,13	R\$	1,62	R\$	19.702,65	0,25	97,02
DAC-499-006	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1.467,95	R\$	13,09	R\$	19.215,46	0,24	97,26
DAC-499-009	Próprio	BERÇO COM AREIA GROSSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	114,39	R\$	156,23	R\$	17.871,14	0,22	97,48
DAC-499-004	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	1.539,02	R\$	11,19	R\$	17.221,63	0,22	97,70
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	623,89	R\$	27,42	R\$	17.107,06	0,21	97,91
ED-48507	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-	m²	1.509,57	R\$	10,48	R\$	15.820,29	0,20	98,11
ED-49644	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ED-	m²	191,03	R\$	74,21	R\$	14.176,33	0,18	98,29
4915669	SICRO3	Remocão mecanizada de camada granular do pavimento		m²	1.523,16	R\$	9,21	R\$	14.028,30	0,18	98,46
DAC-499-019	Próprio	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO H=3,00 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	u	23,00	R\$	605,34	R\$	13.922,82	0,17	98,64
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	ED-	m²	66,61	R\$	199,87	R\$	13.313,34	0,17	98,80
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.261,77	R\$	10,28	R\$	12.970,99	0,16	98,97
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	958,83	R\$	11,83	R\$	11.342,95	0,14	99,11
RO-41243	Próprio	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	Material	M²	334,98	R\$	31,36	R\$	10.504,97	0,13	99,24
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO 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 MORRIZACÃO/DESMORRIZACÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	ED-	mês	12,00	R\$	840,24	R\$	10.082,88	0,13	99,37
DAC-499-020	Próprio	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO H=3,50 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	u	11,00	R\$	777,58	R\$	8.553,38	0,11	99,47
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	9,50	R\$	789,17	R\$	7.497,11	0,09	99,57
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Equipamento	H	276,29	R\$	23,00	R\$	6.354,67	0,08	99,65
00004084	SINAPI	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 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)			2.112,00	R\$	2,09	R\$	4.414,08	0,06	99,70
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\$	4.352,57	R\$	4.352,57	0,05	99,76
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,01	R\$	737,26	R\$	2.956,41	0,04	99,79
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	528,00	R\$	4,54	R\$	2.397,12	0,03	99,82
ED-48666	SETOP	TAMPAO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	ED-	un	4,00	R\$	566,11	R\$	2.264,44	0,03	99,85
DAC-499-013	Próprio	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	54,43	R\$	37,91	R\$	2.063,44	0,03	99,88
00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	30,00	R\$	67,95	R\$	2.038,50	0,03	99,90
RO-41244	Próprio	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	Material	M²	41,00	R\$	47,04	R\$	1.928,64	0,02	99,93
ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KV A ATÉ 30KV A, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	ED-	un	1,00	R\$	1.369,88	R\$	1.369,88	0,02	99,94
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	528,00	R\$	2,49	R\$	1.314,72	0,02	99,96
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.652,00	R\$	0,72	R\$	1.189,44	0,01	99,97
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\$	835,52	R\$	835,52	0,01	99,99
RO-41237	Próprio	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	Material	M²	227,25	R\$	3,25	R\$	738,56	0,01	99,99
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	ED-	un	1,00	R\$	396,41	R\$	396,41	0,00	100,00
90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,09	R\$	11,36	R\$	46,46	0,00	100,00

Total sem BDI R\$ **6.438.688,62**
Total do BDI R\$ **1.559.451,35**
Total Geral R\$ **7.998.139,97**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLAVIA CRISTINA BARBOSA
 CREA: MG-187.842/D