







<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Client:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		



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		m³	1.797,9	1.245,83	2.239.877,75	22,24	22,24
PAV-01	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	14.311,5	115,11	1.647.396,76	16,36	38,61
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	608.609,19	1,89	1.150.271,36	11,42	50,03
96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	9.541,0	103,60	988.447,60	9,82	59,85
DAC-51-022	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X45X12/18 CM (COMPRIMENTO XALTURAX BASE SUPERIOR/ BASE INFERIOR)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	6.456,0	55,23	356.564,88	3,54	63,39
DAC-80-028	Próprio	DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL - DPS-11	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.357,15	117,71	277.460,12	2,76	66,14
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	520,42	490,98	255.515,81	2,54	68,68
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	35.930,12	6,87	246.839,92	2,45	71,13
DAC-80-027	Próprio	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-	M	6.082,0	36,46	221.749,72	2,20	73,33
101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, 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 MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21.378,88	8,74	186.851,41	1,86	75,19
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	35.004,88	5,29	185.175,81	1,84	77,03
96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	23.852,5	7,71	183.902,77	1,83	78,85
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2.650,0	67,71	179.431,50	1,78	80,64
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	14.111,55	9,86	139.139,88	1,38	82,02

CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE							Revisão:	R01
Empresa projetista:		Projeto:			Cliente:		Data:	14/02/2022
		<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>			 <b>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</b>		Bancos:	SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
							BDI 1:	24,23%
							BDI 2:	20,25%
PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE								



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	10.860,49	11,83	128.479,59	1,28	83,29
DAC-51-06	Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL CARTOLA OU SIMILAR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	260,0	395,85	102.921,00	1,02	84,32
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.040,0	19,26	97.070,40	0,96	85,28
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	7.954,1	8,15	64.825,91	0,64	85,92
DAC-51-038	Próprio	SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	306,29	209,45	64.152,44	0,64	86,56
5213850	SICRO3	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica		h	4.224,0	15,01	63.402,24	0,63	87,19
96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	24.000,57	2,48	59.521,41	0,59	87,78
TER-ECR-010	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA		m²	1.054,55	47,04	49.606,03	0,49	88,27
DAC-80-026	Próprio	REALOCAÇÃO DE CERCA	DEM	m²	3.390,0	13,99	47.426,10	0,47	88,75
TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL		m³	1.583,17	29,84	47.241,79	0,47	89,21
DAC-RO-14031	Próprio	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=10,00KM (VOLUME COMPACTADO)	Outros	M3XKM	21.035,43	2,21	46.488,30	0,46	89,68
DEM-CER-005	SETOP	REMOÇÃO DE CERCA		m²	3.390,0	13,56	45.968,40	0,46	90,13
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	23.852,5	1,73	41.264,82	0,41	90,54
DAC-35-06	Próprio	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	226,29	180,34	40.809,13	0,41	90,95
00007767	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	Material	M	39,0	902,52	35.198,28	0,35	91,30
DAC-80-024	Próprio	CORPO DE BUEIRO CELULAR ( 150X250CM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	U	11,0	2.952,72	32.479,92	0,32	91,62
LIM-01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	264,0	120,40	31.785,60	0,32	91,94
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	27.471,5	1,12	30.768,08	0,31	92,24
DAC-51-12	Próprio	DRENO PARA SARJETA, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	772,0	38,28	29.552,16	0,29	92,53
2003993	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação		m	19,0	1.515,70	28.798,30	0,29	92,82
DAC-80-010	Próprio	CAIXA COLETORA DN=1500MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	4,0	7.017,49	28.069,96	0,28	93,10
DAC-80-005	Próprio	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	U	3,0	8.827,98	26.483,94	0,26	93,36

<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-80-020	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-1200MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	11,0	2.290,88	25.199,68	0,25	93,61
5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m <sup>2</sup>	765,14	32,08	24.545,69	0,24	93,86
DAC-80-019	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-1000MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	12,0	2.015,97	24.191,64	0,24	94,10
00007763	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	73,0	323,52	23.616,96	0,23	94,33
101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	2.579,93	8,83	22.780,78	0,23	94,56
DAC-35-02	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	44,0	512,08	22.531,52	0,22	94,78
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m <sup>2</sup>	19,61	1.108,81	21.743,76	0,22	95,00
IIO-TAP-020	SETOP	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO		m <sup>2</sup>	150,0	140,80	21.120,00	0,21	95,21
00007766	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	Material	M	33,0	628,57	20.742,81	0,21	95,41
DAC-80-022	Próprio	BOCA DE BUEIRO CELULAR ( 150X250MM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	U	2,0	10.323,29	20.646,58	0,21	95,62
DAC-80-021	Próprio	ENVELOPAMENTO DO TUBO EM CONCRETO ARMADO DN-800MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	12,0	1.514,53	18.174,36	0,18	95,80
5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	13.129,45	1,34	17.593,46	0,17	95,97
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	2.337,27	6,87	16.057,04	0,16	96,13
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	125,0	128,45	16.056,25	0,16	96,29
DAC-80-008	Próprio	CAIXA COLETORA DN=1000MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	3,0	5.235,77	15.707,31	0,16	96,45

CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE			Revisão:	R01
Empresa projetista:		Projeto:	Data:	14/02/2022
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	Cliente:  Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Bancos:	
			SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais	
			BDI 1:	24,23%
			BDI 2:	20,25%
PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE				



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00007765	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	33,0	428,57	14.142,81	0,14	96,59
DAC-RO-42829	Próprio	BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL A 5,50 METROS E VÃO DE 4,80 METROS ( EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	Equipamento	UN.	7,0	1.990,19	13.931,33	0,14	96,73
DAC-103-003	Próprio	CAIXA COLETORA DN=800MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	3,0	4.601,85	13.805,55	0,14	96,86
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	42.482,0	0,30	12.744,60	0,13	96,99
DAC-80-015	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 1500MM, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	3,0	4.203,70	12.611,10	0,13	97,12
IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO		MÊS	24,0	515,00	12.360,00	0,12	97,24
DAC-80-009	Próprio	CAIXA COLETORA DN=1200MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	2,0	5.812,74	11.625,48	0,12	97,35
DAC-80-001	Próprio	POÇO DE VISITA α (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	1,0	11.408,07	11.408,07	0,11	97,47
COT-35-02	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,50 M	Material	U	37,0	268,50	9.934,50	0,10	97,57
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	12,0	758,21	9.098,52	0,09	97,66
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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	496,43	18,07	8.970,49	0,09	97,75
DAC-103-001	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR INCLUSO COMBUSTÍVEL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	400,0	21,79	8.716,00	0,09	97,83

<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-16354	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS		MÊS	12,0	725,39	8.704,68	0,09	97,92
DAC-51-030	Próprio	SAÍDA D'ÁGUA DUPLA-EM TALUDES DE ATERRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	19,0	451,52	8.578,88	0,09	98,00
ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60		KG	697,79	12,21	8.520,01	0,08	98,09
92832	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	39,0	204,34	7.969,26	0,08	98,17
DAC-80-003	Próprio	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	U	2,0	3.917,36	7.834,72	0,08	98,25
DAC-80-002	Próprio	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	U	3,0	2.608,91	7.826,73	0,08	98,32
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	12,0	617,87	7.414,44	0,07	98,40
92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	73,0	95,02	6.936,46	0,07	98,47
00007762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	39,0	173,52	6.767,28	0,07	98,53
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	12,0	556,76	6.681,12	0,07	98,60
5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação		un	119,0	54,59	6.496,21	0,06	98,66
EST-CON-095	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		m³	11,05	575,37	6.357,83	0,06	98,73
DAC-80-013	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 1000MM, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	2,0	2.670,42	5.340,84	0,05	98,78
92830	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	33,0	153,73	5.073,09	0,05	98,83



<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	29,67	169,66	5.033,81	0,05	98,88
5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		un	22,0	228,46	5.026,12	0,05	98,93
DAC-80-004	Próprio	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	U	1,0	5.000,67	5.000,67	0,05	98,98
SIN-02	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	472,0	10,45	4.932,40	0,05	99,03
DAC-80-012	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 800MM, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	3,0	1.531,32	4.593,96	0,05	99,07
DAC-51-11	Próprio	DRENO PARA SARJETÃO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	68,0	61,60	4.188,80	0,04	99,12
00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	0	KG	954,0	4,34	4.140,36	0,04	99,16
92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	33,0	123,91	4.089,03	0,04	99,20
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	795,0	5,07	4.030,65	0,04	99,24
DAC-80-0011	Próprio	CAIXA COLETORA DN=600MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	1,0	3.946,26	3.946,26	0,04	99,28
DAC-51-029	Próprio	SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES-EM TALUDES DE ATERRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	2,0	1.841,13	3.682,26	0,04	99,31
EST-FOR-020	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO		m²	60,72	57,05	3.464,07	0,03	99,35
IIO-PLA-015	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M ) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334		U	2,0	1.685,11	3.370,22	0,03	99,38
DAC-80-014	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 1200MM, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	1,0	3.314,13	3.314,13	0,03	99,41
DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA		M	374,0	8,48	3.171,52	0,03	99,45
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	47,0	67,12	3.154,64	0,03	99,48
DAC-80-016	Próprio	GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	URBA - URBANIZAÇÃO	un	13,0	236,58	3.075,54	0,03	99,51
TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M		m³	635,78	4,50	2.861,01	0,03	99,54

<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Client:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	39,0	70,96	2.767,44	0,03	99,56
4915669	SICRO3	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento		m³	494,4	5,54	2.738,97	0,03	99,59
DAC-DRE-02	Próprio	PREENCHIMENTO LATERAL DO TUBO COM AREIA GROSSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	28,38	96,51	2.738,95	0,03	99,62
IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)		UN	4,0	680,00	2.720,00	0,03	99,64
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	47,0	53,98	2.537,06	0,03	99,67
DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO		m²	187,0	13,56	2.535,72	0,03	99,70
DAC-35-17	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	45,0	55,83	2.512,35	0,02	99,72
DAC-51-04	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 4,00 M	Equipamento para Aquisição Permanente	U	8,0	290,00	2.320,00	0,02	99,74
TER-ESC-060	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M		m³	423,25	5,40	2.285,55	0,02	99,77
DAC-35-03	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	236,0	8,91	2.102,76	0,02	99,79
00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	46,0	44,10	2.028,60	0,02	99,81
DAC-80-018	Próprio	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU. EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	M	4,0	426,06	1.704,24	0,02	99,82
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	3.063,0	0,51	1.562,13	0,02	99,84
IMP-ASF-005	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM		m²	26,71	57,86	1.545,44	0,02	99,85
DAC-80-030	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BLOCO DE EMPACTO, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	3,0	476,81	1.430,43	0,01	99,87
LOC-TOP-005	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS		U	16,0	82,00	1.312,00	0,01	99,88
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	9,0	144,51	1.300,59	0,01	99,89
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	6,0	216,16	1.296,96	0,01	99,91
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	6,0	211,32	1.267,92	0,01	99,92
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	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	73,13	16,36	1.196,40	0,01	99,93
DAC-80-017	Próprio	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA L=60 cm, EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	M	3,0	338,87	1.016,61	0,01	99,94
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	9,0	96,17	865,53	0,01	99,95



<b>CURVA ABC - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		Revisão: <b>R01</b>
		Data: <b>14/02/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:
	<b>PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>
		Bancos: SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
		BDI 1: <b>24,23%</b>
		BDI 2: <b>20,25%</b>
<b>PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE</b>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DEM-03	Próprio	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	82,4	10,49	864,37	0,01	99,96
DAC-DRE-03	Próprio	BERÇO COM AREIA GROSSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,7	88,81	683,83	0,01	99,97
83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	608,37	1,03	626,62	0,01	99,97
00004084	SINAPI	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: 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	400,0	1,35	540,00	0,01	99,98
IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA		U	1,0	531,79	531,79	0,01	99,98
DAC-51-032	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M²	18,05	19,49	351,79	0,00	99,99
IIO-LIG-005	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	1,0	326,37	326,37	0,00	99,99
93362	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,09	10,94	274,48	0,00	99,99
98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	954,0	0,27	257,58	0,00	99,99
5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	152,8	1,27	194,05	0,00	100,00
93361	SINAPI	REATERRO 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 SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,89	15,02	133,52	0,00	100,00
TER-ESC-065	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M		m³	12,49	6,75	84,30	0,00	100,00
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	998,0	0,08	79,84	0,00	100,00
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,72	0,51	13,11	0,00	100,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>10.069.319,44</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>2.432.723,86</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>12.502.043,30</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa**  
CREA - MG- 187.842/D