

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**


Projeto: <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente  Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável: 		BDI 1 <b>24,23%</b>
		BDI 2 <b>20,25%</b>
		Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>22.148,28</b>
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924	19,30	23,97	22.148,28
<b>2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>7.646,79</b>
2.1	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 LIGACÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3	617,87	767,57	2.302,71
2.2	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1	680,00	844,76	844,76
2.3	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	6	515,00	639,78	3.838,68
2.4	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1	531,79	660,64	660,64
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>					<b>11.265,43</b>
3.1	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	1.685,11	2.093,41	4.186,82
3.2	LOC-TOP-015	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	77	74,00	91,93	7.078,61
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA</b>					<b>7.061,73</b>
4.1	DAC-070-002	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	M²	10,85	21,19	26,32	285,57
4.2	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	13	178,75	222,06	2.886,78
4.3	00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	71	44,10	54,78	3.889,38

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto:  <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente   Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos  SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável:  		BDI 1 <b>24,23%</b> BDI 2 <b>20,25%</b> Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

5			LIMPEZA E DEMOLIÇÕES						41.283,19
5.1			<b>LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL</b>						<b>947,61</b>
5.1.1	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	m²	549,42	0,30	0,37		203,28
5.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	54,94	4,83	6,00		329,64
5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	170,32	1,60	1,98		337,23
5.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	54,94	1,14	1,41		77,46
5.2			<b>REMOÇÃO DO PAVIMENTO</b>						<b>39.762,38</b>
5.2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	183,09	15,65	19,44		3.559,26
5.2.2	DEM-PIS-065	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	446,13	11,87	14,74		6.575,95
5.2.3	101272	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 / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	338,5	21,30	26,46		8.956,71
5.2.4	4915669	SICRO3	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	42,3	5,96	7,40		313,02
5.2.5	DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	m²	133,51	13,56	16,84		2.248,30
5.2.6	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	506,53	8,48	10,53		5.333,76
5.2.7	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	m³	831,3	6,30	7,82		6.500,76
5.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2577,02	1,60	1,98		5.102,49
5.2.9	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	831,3	1,14	1,41		1.172,13

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto: <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente  Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável: 		BDI 1 <b>24,23%</b>
		BDI 2 <b>20,25%</b>
		Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

<b>5.3</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE PASSEIO</b>						<b>573,20</b>
5.3.1	DEM-PIS-055	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	15,85	13,04		16,19	256,61
5.3.2	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	m³	20,6	6,30		7,82	161,09
5.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63,87	1,60		1,98	126,46
5.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	20,6	1,14		1,41	29,04
<b>6</b>			<b>REALOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>						<b>9.102,73</b>
<b>6.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO DA BOCA DE LOBO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>1.593,34</b>
6.1.1	DAC-070-003	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES (COM CARGA E TRANSPORTE)	U	2	260,33		323,40	646,80
6.1.2	TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m³	36,61	4,50		5,59	204,64
6.1.3	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	m³	34,56	16,55		20,56	710,55
6.1.4	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	m³	2,04	6,30		7,82	15,95
6.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,33	1,60		1,98	12,53
6.1.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2,04	1,14		1,41	2,87
<b>6.2</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>7.509,39</b>
6.2.1	DAC-070-004	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA.	U	2	1.720,77		2.137,71	4.275,42
6.2.2	00007761	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	16,27	109,24		135,70	2.207,83
6.2.3	92821	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	16,27	50,77		63,07	1.026,14

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto: <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente  Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável: 		BDI 1 <b>24,23%</b>
		BDI 2 <b>20,25%</b>
		Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

<b>7</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO, CANTEIRO, MEIO-FIO E SARJETA</b>						<b>425.262,55</b>
<b>7.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>198.488,31</b>
7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	829,04	1,85	2,29		1.898,50
7.1.2	DAC-070-005	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m <sup>3</sup>	248,71	117,29	145,70		36.237,04
7.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m <sup>3</sup>	420,32	4,83	6,00		2.521,92
7.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5884,53	1,60	1,98		11.651,36
7.1.5	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	1658,08	2,57	3,19		5.289,27
7.1.6	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	829,04	7,62	9,46		7.842,71
7.1.7	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	541,19	1,44	1,78		963,31
7.1.8	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	m <sup>3</sup>	82,9	1.245,83	1.547,69		128.303,50
7.1.9	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m <sup>3</sup>	82,9	8,92	11,08		918,53
7.1.10	DAC-RO-14031	Próprio	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=10,00KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	1044,59	2,21	2,74		2.862,17
<b>7.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>						<b>38.773,45</b>
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	1821	0,09	0,11		200,31
7.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m <sup>2</sup>	1821	12,11	15,04		27.387,84
7.2.3	TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m <sup>3</sup>	182,1	29,84	37,07		6.750,44
7.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2239,83	1,60	1,98		4.434,86

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto: <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente  Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável: 		BDI 1 <b>24,23%</b>
		BDI 2 <b>20,25%</b>
		Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

<b>7.3</b>			<b>CALÇADA, MEIO-FIO E SARJETA</b>						<b>188.000,79</b>
7.3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	416,87	0,09	0,11	45,85	
7.3.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	416,87	78,96	98,09	40.890,77	
7.3.3	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	m³	20,84	130,22	161,77	3.371,28	
7.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	35,23	4,83	6,00	211,38	
7.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	493,16	1,60	1,98	976,45	
7.3.6	DAC-070-006	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 (USO VIÁRIO)	M	1804,35	59,11	73,43	132.493,42	
7.3.7	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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	288,52	27,94	34,70	10.011,64	
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>118.081,82</b>
<b>8.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>46.206,64</b>
8.1.1	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	20,27	1.108,81	1.377,47	27.921,31	
8.1.2	COT-070-001	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,00 M	u	2	309,00	371,57	743,14	
8.1.3	COT-070-002	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,50 M	u	22	340,00	408,85	8.994,70	
8.1.4	COT-070-003	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 4,00 M	u	10	290,00	360,26	3.602,60	
8.1.5	DAC-35-17	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	34	58,54	72,72	2.472,48	
8.1.6	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)	UN.	1	1.990,19	2.472,41	2.472,41	

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto:  <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente   Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos  SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
		BDI 1 <b>24,23%</b>
		BDI 2 <b>20,25%</b>
		Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

8.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
8.2.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	92,39	33,49	41,60	3.843,42	
8.2.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zbrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	649,25	44,01	54,67	35.494,49	
8.2.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	62	58,28	72,40	4.488,80	
8.3		FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA						<b>20.425,41</b>	
8.3.1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	138,71	64,90	80,62	11.182,80	
8.3.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	15,26	154,30	191,68	2.925,03	
8.3.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	19,84	4,83	6,00	119,04	
8.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	277,7	1,60	1,98	549,84	
8.3.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zbrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	60,8	44,01	54,67	3.323,93	
8.3.6	DAC-070-010	Próprio	GRELHA EM CONCRETO ARMADO - 0,62 x 1,00 M	UN.	10	80,23	99,66	996,60	
8.3.7	DAC-070-006	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 (USO VIÁRIO)	M	17,2	59,11	73,43	1.262,99	
8.3.8	DAC-070-011	Próprio	CORTE DA GUIA PARA APOIO DE GRELHA DE CONCRETO ARMADO P/ FAIXA	UN.	1	52,47	65,18	65,18	

**ORÇAMENTO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

Revisão: **R01**

Projeto: <b>INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER</b>	Cliente  Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	Bancos SINAPI - 01/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2021 - Minas Gerais SETOP - 10/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais
Responsável: 		BDI 1 <b>24,23%</b> BDI 2 <b>20,25%</b> Data <b>09/03/2022</b>

**PROJETO EXECUTIVO - INTERSEÇÃO VIÁRIA DE ACESSO À UNILEVER**

<b>8.4</b>			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						<b>7.623,06</b>
8.4.1	DAC-070-001	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE-TIPO II	U	6	1.022,71		1.270,51	7.623,06
<b>9</b>			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>						<b>6.987,77</b>
9.1	LIM-PER-010	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	3	1.641,20		2.038,86	6.116,58
9.2	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	m³	52,8	6,30		7,82	412,89
9.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	163,68	2,26		2,80	458,30
							<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>522.687,42</b>
							<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>126.152,87</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>648.840,29</b>

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