

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**



Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>				<b>54.159,00</b>
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2100	25,79	54.159,00
<b>2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>15.390,05</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 LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	5	838,57	4.192,85
2.2	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1	870,29	870,29
2.3	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	10	993,84	9.938,40
2.4	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1	388,51	388,51
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>				<b>2.197,67</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	1	2.197,67	2.197,67
<b>4</b>			<b>LOCAÇÕES</b>				<b>22.024,29</b>
4.1	DAC-35-02	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	UN	26	647,88	16.844,88
4.2	DAC-35-03	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	M	432,7	11,97	5.179,41

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA</b>			Revisão: <b>R00</b>
			Data: <b>23/05/2022</b>
Empresa projetista:	Projeto:	Cliente:	Bancos:
	<b>DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA</b>	 Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
			BDI 1: <b>24,23%</b>
			BDI 2: <b>0,00%</b>

PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA							
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>16.438,95</b>
5.1	SIN-02	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	M	865,4	13,08	11.319,43
5.2	IIO-SIN-015	SETOP	CONE EM PVC H = 75 CM	M	30	47,02	1.410,60
5.3	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	8	2,13	17,04
5.4	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	8	235,09	1.880,72
5.5	DAC-51-032	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	M²	1,25	28,65	35,81
5.6	5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	5	355,07	1.775,35
<b>6</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>22.243,29</b>
<b>6.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>				<b>13.485,85</b>
6.1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	973,55	13,01	12.665,88
6.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	22,78	10,11	230,30
6.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175,41	3,15	552,54
6.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	22,78	1,63	37,13

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

<b>6.2</b>								<b>5.999,54</b>
<b>REMOÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>								
6.2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>		150,05	21,14	3.172,05
6.2.2	4915669	SICRO3	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m <sup>3</sup>		45,02	8,22	370,06
6.2.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>		68,27	10,11	690,20
6.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		525,7	3,15	1.655,95
6.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>		68,27	1,63	111,28
<b>6.3</b>								<b>2.757,90</b>
<b>DEMOLIÇÃO DO SARJETÃO</b>								
6.3.1	DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>		66	18,39	1.213,74
6.3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>		42,9	10,11	433,71
6.3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		330,33	3,15	1.040,53
6.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>		42,9	1,63	69,92
<b>7</b>								<b>829.431,62</b>
<b>DRENAGEM</b>								
<b>7.1</b>								<b>136.307,86</b>
<b>ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO</b>								
7.1.1	00004084	SINAPI	LOCAÇÃO 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)	H		400	1,96	784,00
7.1.2	DAC-103-001	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR INCLUSO COMBUSTÍVEL	H		60	29,14	1.748,40
7.1.3	TER-ECR-010	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m <sup>2</sup>		1876,54	64,31	120.680,28
7.1.4	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m <sup>2</sup>		436,07	30,03	13.095,18

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

7.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>52.524,98</b>
7.2.1	TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m³	1113,71	11,77	13.108,36
7.2.2	TER-ESC-060	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	493,46	14,13	6.972,58
7.2.3	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1063,19	26,67	28.355,27
7.2.4	93368	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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	208,08	19,65	4.088,77
7.3		<b>EMPRESTIMO DE SOLO</b>					<b>40.056,21</b>
7.3.1	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	381,38	54,57	20.811,90
7.3.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	495,8	8,26	4.095,30
7.3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4809,21	3,15	15.149,01
7.4		<b>BOTA-FORA</b>					<b>15.407,16</b>
7.4.1	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	932,47	8,26	7.702,20
7.4.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6247,52	0,99	6.185,04
7.4.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	932,47	1,63	1.519,92

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA							
<b>7.5</b>			<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA</b>				<b>143.033,98</b>
7.5.1	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	108,18	519,69	56.220,06
7.5.2	FUN-LAS-010	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	40,91	159,33	6.518,19
7.5.3	DAC-131-002	Próprio	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	292,24	246,43	72.016,70
7.5.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	491,54	7,24	3.558,74
7.5.5	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4767,97	0,99	4.720,29
<b>7.6</b>			<b>TUBO DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>168.881,82</b>
7.6.1	00007752	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	105,33	174,85	18.416,95
7.6.2	92822	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	105,33	83,29	8.772,93
7.6.3	00007762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	432,7	228,53	98.884,93
7.6.4	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	M	432,7	98,93	42.807,01
<b>7.7</b>			<b>POÇO DE VISITA</b>				<b>209.220,20</b>
7.7.1	DAC-131-01	Próprio	POÇO DE VISITA α (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	U	10	18.196,83	181.968,30
7.7.2	DAC-131-02	Próprio	POÇO DE VISITA β (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	U	1	27.251,90	27.251,90

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

<b>7.8</b>			<b>BOCAS DE LOBO</b>					<b>63.999,41</b>
7.8.1	DAC-131-03	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U		9	2.926,15	26.335,35
7.8.2	DAC-35-10	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U		7	5.380,58	37.664,06
<b>8</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>104.974,82</b>
<b>8.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO</b>					<b>45.605,26</b>
8.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²		973,55	2,55	2.482,55
8.1.2	DAC-113-04	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DO BLOQUETE SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²		778,84	14,13	11.005,00
8.1.3	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²		155,77	66,98	10.433,47
8.1.4	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		718,87	7,72	5.549,67
8.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		4600,76	2,75	12.652,09
8.1.6	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		101,25	7,72	781,65
8.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		982,12	2,75	2.700,83
<b>8.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					<b>28.720,48</b>
8.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²		150,05	2,55	382,62
8.2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³		7,5	2.133,61	16.002,07
8.2.3	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		9,75	7,72	75,27

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Revisão:	<b>R00</b>
Data:	<b>23/05/2022</b>
Bancos:	SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais SETOP - 03/2022 - Minas Gerais SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais
BDI 1:	<b>24,23%</b>
BDI 2:	<b>0,00%</b>

Empresa projetista:



Projeto:

**DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

**PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA**

8.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,78	2,75	241,39
8.2.5	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	150,05	9,56	1.434,47
8.2.6	102100	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	m²	150,05	10,79	1.619,03
8.2.7	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	82,44	1,98	163,23
8.2.8	PAV-01	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	45,02	154,14	6.939,38
8.2.9	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	58,52	12,63	739,10
8.2.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	567,64	1,98	1.123,92
<b>8.3</b>			<b>SARJETÃO</b>				<b>30.649,08</b>
8.3.1	DAC-131-001	Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL CARTOLA OU SIMILAR	M	66	464,38	30.649,08
<b>9</b>			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>				<b>20.745,12</b>
9.1	LIM-01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIÁRIAS	DIA	110	161,10	17.721,00
9.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	88	10,11	889,68
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	677,6	3,15	2.134,44

<b>Total sem BDI</b>	<b>875.652,04</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>211.952,77</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.087.604,81</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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