

CURVA ABC - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Revisão: R00

Data: 23/05/2022

Empresa projetista:



Projeto:

DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais

BDI 1:

24,23%

BDI 2:

0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-131-01	Próprio	POÇO DE VISITA α (Ø 600 ÀTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	10,0	18.196,83		181.968,30	16,73	16,73
TER-ECR-010	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA		m²	1.876,54	64,31		120.680,28	11,10	27,83
00007762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	432,7	228,53		98.884,93	9,09	36,92
DAC-131-002	Próprio	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR-RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	292,24	246,43		72.016,70	6,62	43,54
FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		m³	108,18	519,69		56.220,06	5,17	48,71
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.100,0	25,79		54.159,00	4,98	53,69
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	432,7	98,93		42.807,01	3,94	57,63
DAC-35-10	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	DRE	U	7,0	5.380,58		37.664,06	3,46	61,09
DAC-131-001	Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL CARTOLA OU SIMILAR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	66,0	464,38		30.649,08	2,82	63,91
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.063,19	26,67		28.355,27	2,61	66,51
DAC-131-02	Próprio	POÇO DE VISITA β (Ø 600 ÀTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	1,0	27.251,90		27.251,90	2,51	69,02
DAC-131-03	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	DRE	U	9,0	2.926,15		26.335,35	2,42	71,44
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	381,38	54,57		20.811,90	1,91	73,35
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	6.518,25	3,15		20.532,48	1,89	75,24
00007752	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	105,33	174,85		18.416,95	1,69	76,94
LIM-01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	110,0	161,10		17.721,00	1,63	78,56
DAC-35-02	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	26,0	647,88		16.844,88	1,55	80,11
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	7,5	2.133,61		16.002,07	1,47	81,58
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	5.670,66	2,75		15.594,31	1,43	83,02
TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M		m³	1.113,71	11,77		13.108,36	1,21	84,22
101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	436,07	30,03		13.095,18	1,20	85,43
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	973,55	13,01		12.665,88	1,16	86,59
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.428,27	8,26		11.797,51	1,08	87,68

CURVA ABC - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Revisão: R00

Data: 23/05/2022

Empresa projetista:



Projeto:

DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais

BDI 1:

24,23%

BDI 2:

0,00%

SIN-02	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	865,4	13,08	11.319,43	1,04	88,72
DAC-113-04	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DO BLOQUETE SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	778,84	14,13	11.005,00	1,01	89,73
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	11.015,49	0,99	10.905,33	1,00	90,73
92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	155,77	66,98	10.433,47	0,96	91,69
IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO		MÉS	10,0	993,84	9.938,40	0,91	92,61
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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	105,33	83,29	8.772,93	0,81	93,41
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	0,64	94,05
PAV-01	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	45,02	154,14	6.939,38	0,64	94,69
FUN-LAS-010	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE		m³	40,91	159,33	6.518,19	0,60	95,29
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	829,87	7,72	6.406,59	0,59	95,88
DAC-35-03	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	432,7	11,97	5.179,41	0,48	96,36
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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS		MÉS	5,0	838,57	4.192,85	0,39	96,74
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	208,08	19,65	4.088,77	0,38	97,12
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	491,54	7,24	3.558,74	0,33	97,44
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	150,05	21,14	3.172,05	0,29	97,74
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.123,6	2,55	2.865,18	0,26	98,00
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	221,95	10,11	2.243,91	0,21	98,21
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 28. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRUJECIDA E METALON 20MMX20MM,334		U	1,0	2.197,67	2.197,67	0,20	98,41
5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção		un	8,0	235,09	1.880,72	0,17	98,58
5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		un	5,0	355,07	1.775,35	0,16	98,74
DAC-103-001	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR INCLUSO COMBUSTÍVEL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	60,0	29,14	1.748,40	0,16	98,91
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.066,42	1,63	1.738,26	0,16	99,06

CURVA ABC - DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Revisão: **R00**

Data: **23/05/2022**

Empresa projetista:



Projeto:

DRENAGEM DA RUA FRANCISCA RICARDINA DE PAULA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Bancos:

SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais

BDI 1: **24,23%**

BDI 2: **0,00%**

102100	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	150,05	10,79	1.619,03	0,15	99,21
96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	150,05	9,56	1.434,47	0,13	99,35
IIO-SIN-015	SETOP	CONE EM PVC H = 75 CM		M	30,0	47,02	1.410,60	0,13	99,48
5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	650,08	1,98	1.287,15	0,12	99,59
DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO		m²	66,0	18,39	1.213,74	0,11	99,71
IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)		UN	1,0	870,29	870,29	0,08	99,79
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	400,0	1,96	784,00	0,07	99,86
100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	58,52	12,63	739,10	0,07	99,93
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)		UN	1,0	388,51	388,51	0,04	99,96
4915669	SICRO3	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento		m³	45,02	8,22	370,06	0,03	100,00
DAC-51-032	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	M²	1,25	28,65	35,81	0,00	100,00
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	8,0	2,13	17,04	0,00	100,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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