

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS E DRENAGEM PLUVIAL RUA LUIZ CARLOS ALVES - BAIRRO VILA ESPERANÇA
REFERENCIAS:
SINAPI - 07/2024 - SC
SICRO3 - 04/2024 - SC
BDI:
21%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.540,00
1.1	CP009	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 325,41	R\$ 393,75	R\$ 1.102,50
1.2	CP008	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	3.433,10	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 2.437,50
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 10.117,35
2.1	5501933	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m3	686,62	R\$ 10,85	R\$ 13,13	R\$ 9.015,32
2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	343,31	R\$ 2,65	R\$ 3,21	R\$ 1.102,03
3			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 159.641,11
3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	940,91	R\$ 7,68	R\$ 9,29	R\$ 8.741,05
3.2	2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m3	59,99	R\$ 149,54	R\$ 180,94	R\$ 10.854,59
3.3	37449	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	m	63,00	R\$ 24,97	R\$ 30,21	R\$ 1.903,23
3.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	63,00	R\$ 24,66	R\$ 29,84	R\$ 1.879,92
3.5	37451	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	140,00	R\$ 48,81	R\$ 59,06	R\$ 8.268,40
3.6	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m	140,00	R\$ 34,34	R\$ 41,55	R\$ 5.817,00
3.7	37452	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	m	177,00	R\$ 70,94	R\$ 85,84	R\$ 15.193,68

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS E DRENAGEM PLUVIAL RUA LUIZ CARLOS ALVES - BAIRRO VILA ESPERANÇA
REFERENCIAS:
SINAPI - 07/2024 - SC
SICRO3 - 04/2024 - SC
BDI:
21%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
3.8	92810	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m	177,00	R\$ 44,36	R\$ 53,68	R\$ 9.501,36
3.9	37453	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	m	145,00	R\$ 81,70	R\$ 98,86	R\$ 14.334,70
3.10	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m	145,00	R\$ 54,60	R\$ 66,07	R\$ 9.580,15
3.11	-	ATA PMT	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (PARA REATERRO DE VALA)	t	794,75	R\$ 34,00	R\$ 41,14	R\$ 32.695,93
3.12	CP011	PRÓPRIO	CAIXA COLETORA 0,70 M X 0,90 M TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	und	18,00	R\$ 576,20	R\$ 697,20	R\$ 12.549,60
3.13	CP012	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 1,20 M X 1,20 M COM TAMPA DE CONCRETO	und	4,00	R\$ 952,99	R\$ 1.153,12	R\$ 4.612,48
3.14	104734	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m3	662,29	R\$ 14,26	R\$ 17,25	R\$ 11.424,50
3.15	5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - MATERIAL DE REATERRO	t	1.129,09	R\$ 2,71	R\$ 3,28	R\$ 3.703,42
3.16	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	11.290,92	R\$ 0,63	R\$ 0,76	R\$ 8.581,10
4			PAVIMENTAÇÃO				R\$	319.410,81
4.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHÃO DE AREIA DE 10 CM AF_12/2015	m2	3.433,10	R\$ 72,68	R\$ 87,94	R\$ 301.906,81
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	320,00	R\$ 45,21	R\$ 54,70	R\$ 17.504,00
5			SINALIZAÇÃO VIARIA				R\$	2.024,68

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS E DRENAGEM PLUVIAL RUA LUIZ CARLOS ALVES - BAIRRO VILA ESPERANÇA

REFERENCIAS:

SINAPI - 07/2024 - SC

SICRO3 - 04/2024 - SC

BDI:

21%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
5.1	5213856	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO -R1 - LADO DE 0,331 M	und	2,00	R\$ 413,04	R\$ 499,78	R\$ 999,56
5.2	5213445	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, LADO DE 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	unid	2,00	R\$ 423,60	R\$ 512,56	R\$ 1.025,12
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 494.733,95

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7