

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DAS BROMÉLIAS - BAIRRO SÃO MARTINHO
REFERENCIAS:
SINAPI - 09/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 20%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.714,37
1.1	COMP. 01	PRÓPRIO/ SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 324,51	R\$ 389,41	R\$ 1.090,35
1.2	COMP. 56	PRÓPRIO/ SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO , INCLUSO CAPA, INCLUSO CARGA EM CAMINHÃO (SIURB-INFRA 50400)	m2	1.097,53	R\$ 5,99	R\$ 7,19	R\$ 7.891,24
1.3	5901640	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	5.487,65	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 3.896,23
1.4	COMP. 02	PRÓPRIO/ SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	4.359,72	R\$ 0,73	R\$ 0,88	R\$ 3.836,55
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 13.148,91
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	871,94	R\$ 10,36	R\$ 12,43	R\$ 10.838,26
2.2	COMP. 19	PRÓPRIO/ SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m3	435,97	R\$ 4,42	R\$ 5,30	R\$ 2.310,65
3			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 210.534,55
3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	1.213,78	R\$ 7,34	R\$ 8,81	R\$ 10.693,40
3.2	COMP. 07	PRÓPRIO/ SINAPI	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m3	74,86	R\$ 101,77	R\$ 122,12	R\$ 9.141,90
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	70,00	R\$ 23,18	R\$ 27,82	R\$ 1.947,40
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	70,00	R\$ 40,58	R\$ 48,70	R\$ 3.409,00
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	237,00	R\$ 45,32	R\$ 54,38	R\$ 12.888,06

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DAS BROMÉLIAS - BAIRRO SÃO MARTINHO
REFERENCIAS:
SINAPI - 09/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 20%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
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_12/2015	m	237,00	R\$ 56,01	R\$ 67,21	R\$ 15.928,77
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	266,00	R\$ 65,87	R\$ 79,04	R\$ 21.024,64
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_12/2015	m	266,00	R\$ 68,19	R\$ 81,83	R\$ 21.766,78
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	93,00	R\$ 75,86	R\$ 91,03	R\$ 8.465,79
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_12/2015	m	93,00	R\$ 81,31	R\$ 97,57	R\$ 9.074,01
3.11	-	ATA PMT	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (PARA REATERRO DE VALA)	m3	622,78	R\$ 36,83	R\$ 44,20	R\$ 27.526,88
3.12	COMP. 04	PRÓPRIO/SINAPI	CAIXA COLETORA 0,70 M X 0,90 M TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	und	20,00	R\$ 861,00	R\$ 1.033,20	R\$ 20.664,00
3.13	COMP. 22	PRÓPRIO/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 1,40 M X 1,40 M x (ALTURA CONFORME COTA DE ASSENTAMENTO) COM TAMPA DE CONCRETO	und	10,00	R\$ 937,49	R\$ 1.124,99	R\$ 11.249,90
3.14	COMP. 18	PRÓPRIO/SINAPI	POÇO DE VISITA 1,50 M X 1,50 M x (ALTURA CONFORME COTA DE ASSENTAMENTO) COM TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	R\$ 1.467,40	R\$ 1.760,88	R\$ 3.521,76
3.15	0804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	unid	1,00	R\$ 723,52	R\$ 868,22	R\$ 868,22
3.16	PMT	ATA R.P. DEFESA	COMPORTA METÁLICA PARA CONTROLE DE FLUXO DE VAZÃO	unid	1,00	R\$ 6.750,00	R\$ 8.100,00	R\$ 8.100,00
3.17	4815671	SICRO	REATERRO MECANIZADO DE VALA E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m3	922,78	R\$ 16,00	R\$ 19,20	R\$ 17.717,38
3.18	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 BOTA-FORA	t	996,45	R\$ 2,52	R\$ 3,02	R\$ 3.009,27
3.19	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	4.982,24	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 3.537,39

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DAS BROMÉLIAS - BAIRRO SÃO MARTINHO
REFERENCIAS:
SINAPI - 09/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 20%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 460.689,46
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	4.359,72	R\$ 71,51	R\$ 85,81	R\$ 374.107,57
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	1.076,00	R\$ 54,12	R\$ 64,94	R\$ 69.875,44
4.3	ATA RP	PMT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	217,99	R\$ 54,99	R\$ 65,99	R\$ 14.384,90
4.4	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	3.269,79	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 2.321,55
5			SINALIZAÇÃO VIARIA-HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 2.818,50
5.1	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	2,00	R\$ 203,04	R\$ 243,65	R\$ 487,30
5.2	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	2,00	R\$ 392,72	R\$ 471,26	R\$ 942,52
5.3	COMP.14	PRÓPRIO/ SINAPI	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	und	1,00	R\$ 398,51	R\$ 478,21	R\$ 478,21
5.4	5213856	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO -R1 - LADO DE 0,331 M	und	1,00	R\$ 366,01	R\$ 439,21	R\$ 439,21
5.5	5213445	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, LADO DE 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	unid	1,00	R\$ 392,72	R\$ 471,26	R\$ 471,26
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 703.905,79

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