

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO DEHON
REFERENCIAS:
SINAPI - 07/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 23%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.787,25
1.1	COMP. 01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 324,65	R\$ 399,32	R\$ 1.118,10
1.2	1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	m	35,00	R\$ 10,23	R\$ 12,58	R\$ 440,30
1.3	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	27,49	R\$ 8,36	R\$ 10,28	R\$ 282,58
1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	329,86	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 930,20
1.5	COMP. 02	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	2.344,27	R\$ 0,70	R\$ 0,86	R\$ 2.016,07
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 13.109,16
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	937,71	R\$ 10,36	R\$ 12,74	R\$ 11.946,40
2.2	COMP. 19	PRÓPRIO	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m3	234,43	R\$ 4,03	R\$ 4,96	R\$ 1.162,76
3			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 467.859,79
3.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	2.777,14	R\$ 5,17	R\$ 6,36	R\$ 17.662,61
3.2	COMP. 07	PRÓPRIO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m3	141,96	R\$ 109,50	R\$ 134,69	R\$ 19.120,59
3.5	37450	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	m	54,00	R\$ 32,46	R\$ 39,93	R\$ 2.156,22

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO DEHON
REFERENCIAS:
SINAPI - 07/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI:
23%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
3.6	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	54,00	R\$ 42,12	R\$ 51,81	R\$ 2.797,74
3.11	7753	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	m	546,00	R\$ 419,02	R\$ 515,39	R\$ 281.402,94
3.12	92815	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	546,00	R\$ 139,76	R\$ 171,90	R\$ 93.857,40
3.14	COMP. 04	PRÓPRIO	CAIXA COLETOIRA 0,80 M X 1,00 M TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	und	12,00	R\$ 864,34	R\$ 1.063,14	R\$ 12.757,68
3.15	COMP. 26	PRÓPRIO	POÇO DE VISITA 3,00 M X 3,00 M x 3,00 M COM TAMPA DE CONCRETO	und	1,00	R\$ 3.475,67	R\$ 4.275,07	R\$ 4.275,07
3.16	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	2.307,61	R\$ 11,92	R\$ 14,66	R\$ 33.829,54
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 480.315,97
4.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m2	2.344,27	R\$ 1,10	R\$ 1,35	R\$ 3.164,76
4.2	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m2	120,00	R\$ 7,54	R\$ 9,27	R\$ 1.112,40
4.3	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m3	468,85	R\$ 161,84	R\$ 199,06	R\$ 93.330,08
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	3.188,21	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 8.990,74
4.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E	m3	351,64	R\$ 181,48	R\$ 223,22	R\$ 78.493,19
4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	2.391,16	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 6.743,06
4.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	117,21	R\$ 1.515,20	R\$ 1.863,70	R\$ 218.450,80

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO DEHON
REFERENCIAS:
SINAPI - 07/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 23%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
4.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	2.637,30	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 7.437,20
4.9	COMP. 16	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (BASEADA NA COMP. SINAPI 96401)	m2	2.344,27	R\$ 7,02	R\$ 8,63	R\$ 20.231,05
4.10	COMP.45	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	2.344,27	R\$ 2,32	R\$ 2,85	R\$ 6.681,17
4.11	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	536,00	R\$ 54,12	R\$ 66,57	R\$ 35.681,52
5			SINALIZAÇÃO VIARIA-HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 18.068,06
5.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM - COR BRANCA	m2	51,40	R\$ 48,51	R\$ 59,67	R\$ 3.067,04
5.2	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM - COR AMARELA	m2	30,84	R\$ 48,51	R\$ 59,67	R\$ 1.840,22
5.3	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	77,47	R\$ 46,15	R\$ 56,76	R\$ 4.397,20
5.4	5213465	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	8,00	R\$ 429,54	R\$ 528,33	R\$ 4.226,64
5.5	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	8,00	R\$ 461,07	R\$ 567,12	R\$ 4.536,96
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 984.140,23

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