

LOCAL: RUA NICOLAU ZART

TRECHO: ENTRE A ESTACA 0+720,00 ATÉ A ESTACA 1+532,00

ÁREA: 812,00 m x 9,00 m = 7.308,00 m²

396,59 m² (ALARGAMENTOS)

TOTAL: 7.704,59 m²

ENCARGOS SOCIAIS - Horista (110,61%) e Mensalista (68,86%)

BDI - 24,23%

Ref.: SICRO - OUT-21/RS

SINAPI FEV-22

ANP JAN-21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS C/ BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 M X 3,00 M)	UN	1,00	R\$ 6.063,61	R\$ 6.063,61
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	7.704,59	R\$ 0,75	R\$ 5.778,44
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 3.314,76	R\$ 6.629,52
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	R\$ 13.947,74	R\$ 83.686,44
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 102.158,01
2 TERRAPLENAGEM						
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	2.436,00	R\$ 0,44	R\$ 1.071,84
2.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	3,00	R\$ 72,37	R\$ 217,11
2.3	101270	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT ATÉ 3 KM)	M3	4.122,04	R\$ 20,47	R\$ 84.378,16
2.4	101270	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT ATÉ 3 KM)	M3	644,00	R\$ 20,47	R\$ 13.182,68
2.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 4 KM)	M3 x KM	23.830,20	R\$ 2,27	R\$ 54.094,55
2.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	5.957,55	R\$ 1,67	R\$ 9.949,11
2.7	16077	ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	1.581,64	R\$ 46,31	R\$ 73.245,75
2.8	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.977,05	R\$ 6,44	R\$ 12.732,20
2.9	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 10,60 KM)	M3 x KM	20.956,73	R\$ 2,27	R\$ 47.571,78
2.10	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DA JAZIDA	M3	1.581,64	R\$ 12,49	R\$ 19.754,68
2.11	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	9.328,59	R\$ 2,68	R\$ 25.000,62
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ 341.198,48
3 PAVIMENTAÇÃO						
3.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (E = 17CM)	M3	1.481,64	R\$ 125,57	R\$ 186.049,53
3.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME	M3	2.074,30	R\$ 6,44	R\$ 13.358,49
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT 26 KM	M3 x KM	53.931,80	R\$ 2,08	R\$ 112.178,14
3.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (E = 13CM)	M3	1.085,52	R\$ 138,25	R\$ 150.073,14
3.5	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	1.595,71	R\$ 6,44	R\$ 10.276,37
3.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT 26 KM	M3 x KM	41.488,46	R\$ 2,08	R\$ 86.296,00
3.7	94273	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM - (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	1.552,00	R\$ 62,43	R\$ 96.891,36
3.8	CPU 05 (96401)	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	M2	8.565,31	R\$ 12,47	R\$ 106.809,42
3.9	CPU 06 (96402)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7.704,59	R\$ 3,54	R\$ 27.274,25
3.10	CPU 07 (95995)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E = 5CM)	M3	385,23	R\$ 1.774,91	R\$ 683.748,58
3.11	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	566,29	R\$ 6,44	R\$ 3.646,91
3.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT 26 KM	M3 x KM	14.723,54	R\$ 2,08	R\$ 30.624,96
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.507.227,15
4 DRENAGEM						
4.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3	2.171,33	R\$ 14,88	R\$ 32.309,39
4.2	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	114,28	R\$ 213,35	R\$ 24.381,64
4.3	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	159,99	R\$ 27,92	R\$ 4.466,92
4.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	159,99	R\$ 6,44	R\$ 1.030,34
4.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 7 KM)	M3 x KM	1.119,93	R\$ 2,27	R\$ 2.542,24
4.6	101616	PREPARO DO FUNDO DE VALA	M2	1.632,68	R\$ 6,72	R\$ 10.971,61
4.7	100324	LASTRO PARA FUNDO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR (E = 10 CM)	M3	163,27	R\$ 124,40	R\$ 20.310,79
4.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT 26 KM	M3 x KM	4.245,02	R\$ 2,08	R\$ 8.829,64
4.9	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$ 114,81	R\$ 6.888,60
4.10	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	217,00	R\$ 141,44	R\$ 30.692,48
4.11	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00	R\$ 198,71	R\$ 4.967,75
4.12	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	207,00	R\$ 190,87	R\$ 39.510,09
4.13	CPU 08 (92221)	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	356,00	R\$ 220,75	R\$ 78.587,00
4.14	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	240,00	R\$ 543,49	R\$ 130.437,60
4.15	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M3	1.581,78	R\$ 23,49	R\$ 37.156,01
4.16	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	736,94	R\$ 6,44	R\$ 4.745,89
4.17	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 7 KM)	M3 x KM	5.158,58	R\$ 2,27	R\$ 11.709,98
4.18	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	736,94	R\$ 1,67	R\$ 1.230,69
4.19	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°	UN	1,00	R\$ 1.297,63	R\$ 1.297,63
4.20	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°	UN	2,00	R\$ 4.436,41	R\$ 8.872,82
4.21	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°	UN	1,00	R\$ 46.690,47	R\$ 46.690,47
4.22	CPU 09	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS = 0,80M X 0,80M E ALTURA ATÉ 1,5 M	UN	20,00	R\$ 2.445,76	R\$ 48.915,20
4.23	CPU 10	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS = 1,20M X 1,20M E ALTURA ATÉ 1,5 M	UN	8,00	R\$ 2.839,71	R\$ 22.717,68
4.24	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UN	29,00	R\$ 964,50	R\$ 27.970,50
TOTAL DO ITEM 4 - DRENAGEM						R\$ 607.232,96
5 SINALIZAÇÃO						
5.1	102512	PINTURA DE EIXO E BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA (L = 12 CM)	M	2.250,00	R\$ 4,85	R\$ 10.912,50
5.2	SICRO 5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 267,91	R\$ 1.339,55
5.3	SICRO 5213883	POSTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 427,35	R\$ 2.136,75
5.4	SICRO 5219606	TACHA BIDIRECIONAL	UN	188,00	R\$ 33,39	R\$ 6.277,32
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ 20.666,12
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 2.578.482,72