

LOCAL: RUA CEL FRANCISCO OSCAR KARNAL
 TRECHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E A ESTACA 0+615
 ÁREA: 415,00 x 9,00 = 3.735,00 m²
 200,00 x 7,00 = 1.400,00 m²
 165,97 m² (BOCAS DE RUA)
 TOTAL: 5.300,97 m²

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

BDI - 22,22%

Ref.: SICRO - JAN-22/RS

SINAPI MAR-22

ANP FEV-22

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\$ 5.963,30	R\$ 5.963,30
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	5.300,97	R\$ 0,74	R\$ 3.922,72
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 6.118,34	R\$ 6.118,34
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	R\$ 13.898,56	R\$ 55.594,24
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 71.598,60
2 TERRAPLENAGEM						
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	1.765,00	R\$ 0,45	R\$ 794,25
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	5,00	R\$ 71,20	R\$ 356,00
2.3	101270	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT ATÉ 3 KM)	M3	1.650,78	R\$ 25,16	R\$ 41.533,62
2.4	101270	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT ATÉ 3 KM)	M3	966,00	R\$ 25,16	R\$ 24.304,56
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	3.270,98	R\$ 1,72	R\$ 5.626,09
2.6	101139	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT ATÉ 200M)	M3	672,81	R\$ 22,58	R\$ 15.192,05
2.7	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	5,00	R\$ 187,31	R\$ 936,55
2.8	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	6,25	R\$ 29,52	R\$ 184,50
2.9	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	6,25	R\$ 7,60	R\$ 47,50
2.10	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3	677,81	R\$ 12,56	R\$ 8.513,29
2.11	16077	ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	1.299,43	R\$ 51,28	R\$ 66.634,77
2.12	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.624,29	R\$ 7,60	R\$ 12.344,60
2.13	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DO JAZIDA	M3	1.299,43	R\$ 12,56	R\$ 16.320,84
2.14	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 5 KM)	M3 x KM	8.121,45	R\$ 2,84	R\$ 23.064,92
2.15	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	6.530,97	R\$ 2,67	R\$ 17.437,69
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM						R\$ 233.291,23
3 PAVIMENTAÇÃO						
3.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (E = 20CM)	M3	1.178,27	R\$ 124,49	R\$ 146.682,83
3.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME	M3	1.649,58	R\$ 7,60	R\$ 12.536,81
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3 x KM	49.487,40	R\$ 2,62	R\$ 129.656,99
3.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT EXCEDENTE A 30 KM (DMT = 12 KM)	M3 x KM	19.794,96	R\$ 1,03	R\$ 20.388,81
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (E = 19CM)	M3	671,54	R\$ 136,51	R\$ 91.671,93
3.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	987,16	R\$ 7,60	R\$ 7.502,42
3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3 x KM	29.614,80	R\$ 2,62	R\$ 77.590,78
3.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT EXCEDENTE A 30 KM (DMT = 12 KM)	M3 x KM	11.845,92	R\$ 1,03	R\$ 12.201,30
3.9	94273	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM - (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	849,00	R\$ 59,76	R\$ 50.736,24
3.10	CPU 05 (96401)	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M ² A 1,6 L/M ²	M2	5.485,47	R\$ 12,58	R\$ 69.007,21
3.11	CPU 06 (96402)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.300,97	R\$ 3,67	R\$ 19.454,56
3.12	CPU 07 (95995)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E = 15CM)	M3	265,05	R\$ 1.830,26	R\$ 485.110,41
3.13	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	389,62	R\$ 7,60	R\$ 2.961,11
3.14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3 x KM	11.688,60	R\$ 2,62	R\$ 30.624,13
3.15	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT EXCEDENTE A 30 KM (DMT = 12 KM)	M3 x KM	4.675,44	R\$ 1,03	R\$ 4.815,70
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.160.941,23
4 DRENAGEM						
4.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M3	292,04	R\$ 16,07	R\$ 4.693,08
4.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	223,00	R\$ 19,44	R\$ 4.335,12
4.3	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	12,00	R\$ 219,29	R\$ 2.631,48
4.4	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	15,00	R\$ 29,52	R\$ 442,80
4.5	101616	PREPARO DO FUNDO DE VALA	M2	292,80	R\$ 6,61	R\$ 1.935,41
4.6	100324	LASTRO PARA FUNDO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR (E = 10 CM)	M3	29,28	R\$ 122,41	R\$ 3.584,16
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3 x KM	878,40	R\$ 2,62	R\$ 2.301,41
4.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT EXCEDENTE A 30 KM (DMT = 12 KM)	M3 x KM	351,36	R\$ 1,03	R\$ 361,90
4.9	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	294,00	R\$ 141,81	R\$ 41.692,14
4.10	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	72,00	R\$ 207,88	R\$ 14.967,36
4.11	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M3	431,51	R\$ 24,43	R\$ 10.541,79
4.12	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª, 2ª E 3ª CATEGORIA	M3	119,41	R\$ 7,60	R\$ 907,52
4.13	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT = 3 KM)	M3 x KM	358,24	R\$ 2,84	R\$ 1.017,40
4.14	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	119,41	R\$ 1,72	R\$ 205,39
4.15	CPU 08	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS = 0,80M X 0,80M E ALTURA ATÉ 1,5 M	UN	15,00	R\$ 2.389,13	R\$ 35.836,95
4.16	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UN	16,00	R\$ 891,52	R\$ 14.264,32
4.17	SICRO 804079	BOCA BSTC D=0,40M	UN	3,00	R\$ 400,51	R\$ 1.201,53
TOTAL DO ITEM 4 - DRENAGEM						R\$ 140.919,76
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	M	2.460,00	R\$ 4,77	R\$ 11.734,20
5.2	SICRO 5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	10,00	R\$ 244,98	R\$ 2.449,80
5.3	SICRO 5213863	POSTE PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UN	10,00	R\$ 443,10	R\$ 4.431,00
5.4	SICRO 5219606	TACHA BIDIRECIONAL	UN	86,00	R\$ 34,30	R\$ 2.949,80
TOTAL DO ITEM 5 - SINALIZAÇÃO						R\$ 21.564,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 1.628.315,62