

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	6,00		24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ 2.389,26	R\$ 265,44	R\$ 2.654,70
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	27.169,98		24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 12.226,51	R\$ 1.358,51	R\$ 13.585,02
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00		24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	10,00		24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 93.279,48	R\$ 23.319,79	R\$ 116.599,27
TOTAL DO ITEM 1												R\$ 123.028,53	R\$ 25.740,22	R\$ 148.768,75
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	273,47		24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 4.520,47	R\$ 500,45	R\$ 5.020,92
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	683,67	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 2.427,03	R\$ 123,06	R\$ 2.550,09
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-		24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	341,82		24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 563,98	R\$ 61,55	R\$ 625,53
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	1.787,23		24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 23.073,12	R\$ 2.555,75	R\$ 25.628,87
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	1.513,76		24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 64.425,64	R\$ 7.144,94	R\$ 71.570,58
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	41.628,38	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 117.392,04	R\$ 5.827,97	R\$ 123.220,01
TOTAL DO ITEM 2												R\$ 212.402,28	R\$ 16.213,72	R\$ 228.616,00
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	2.398,56		24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 43.246,04	R\$ 4.797,12	R\$ 48.043,16
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	664,71		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 6.195,11	R\$ 684,65	R\$ 6.879,76
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	1.329,42	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 4.719,44	R\$ 239,30	R\$ 4.958,74
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	664,71		24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 1.096,77	R\$ 119,64	R\$ 1.216,41
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	202,97		24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 23.471,44	R\$ 2.606,14	R\$ 26.077,58
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	202,97		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.891,67	R\$ 209,07	R\$ 2.100,74
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	6.089,10	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 17.171,25	R\$ 852,48	R\$ 18.023,73
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	7.530,15	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 8.433,76	R\$ 376,51	R\$ 8.810,27
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	1.788,00		24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 241.040,28	R\$ 42.536,52	R\$ 283.576,80
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	76,00		24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ 15.097,40	R\$ 2.663,80	R\$ 17.761,20
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-		24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	1,00		24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-		24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	7,00		24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ 4.613,49	R\$ 814,10	R\$ 5.427,59
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	8.746,20	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 16.617,78	R\$ 787,16	R\$ 17.404,94
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	12.827,77	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 9.620,81	R\$ 384,84	R\$ 10.005,65
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	2.029,94		24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 13.945,67	R\$ 1.542,76	R\$ 15.488,43
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	1.866,78		24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 56.040,74	R\$ 9.875,26	R\$ 65.916,00
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	2,00		24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ 2.422,98	R\$ 427,58	R\$ 2.850,56
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	65,00		24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 131.071,20	R\$ 23.129,60	R\$ 154.200,80
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	1,00		24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87
TOTAL DO ITEM 3												R\$ 599.910,67	R\$ 92.613,85	R\$ 692.524,52
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	10.735,10		24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 30.272,99	R\$ 3.327,88	R\$ 33.600,87
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-		24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-		24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	3.139,96		24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 181.332,69	R\$ 31.996,19	R\$ 213.328,88
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	7.535,90	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 14.318,22	R\$ 678,23	R\$ 14.996,45
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	11.052,64	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 8.289,48	R\$ 331,58	R\$ 8.621,06
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	3.139,96		24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 5.180,93	R\$ 565,19	R\$ 5.746,12</

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	35.118,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 66.724,20	R\$ 3.160,65	R\$ 69.884,85
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	43.429,22	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 32.571,91	R\$ 1.302,88	R\$ 33.874,79
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 767.141,18	R\$ 60.188,79	R\$ 827.329,97
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	1.067,14		24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ 23.733,20	R\$ 2.635,83	R\$ 26.369,03
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	266,77	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 752,29	R\$ 37,35	R\$ 789,64
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	620,14		24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 10.250,91	R\$ 1.134,86	R\$ 11.385,77
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	1.550,35	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 5.503,75	R\$ 279,06	R\$ 5.782,81
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	908,56		24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 1.499,12	R\$ 163,54	R\$ 1.662,66
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	2.067,14		24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 5.829,33	R\$ 640,82	R\$ 6.470,15
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	310,07		24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ 30.433,37	R\$ 3.379,76	R\$ 33.813,13
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	434,09		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 4.045,71	R\$ 447,12	R\$ 4.492,83
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	13.022,70	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 36.724,03	R\$ 1.823,17	R\$ 38.547,20
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	16.104,73	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 18.037,29	R\$ 805,24	R\$ 18.842,53
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	292,07		24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ 41.336,67	R\$ 4.591,34	R\$ 45.928,01
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	373,03		24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 3.476,65	R\$ 384,22	R\$ 3.860,87
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	11.190,90	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 31.558,33	R\$ 1.566,73	R\$ 33.125,06
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	13.839,41	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 15.500,14	R\$ 691,97	R\$ 16.192,11
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	1.947,14		24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ 2.687,06	R\$ 233,66	R\$ 2.920,72
TOTAL DO ITEM 6												R\$ 231.367,85	R\$ 18.814,67	R\$ 250.182,52
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	1.168,80		24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 2.360,96	R\$ 409,08	R\$ 2.770,04
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	1.257,14		24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 6.863,99	R\$ 1.206,85	R\$ 8.070,84
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	2.135,14		24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 11.657,85	R\$ 2.049,75	R\$ 13.707,60
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	761,77		24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 36.450,69	R\$ 6.429,36	R\$ 42.880,05
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	36,00		24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 17.988,12	R\$ 3.174,12	R\$ 21.162,24
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00		24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00		24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 77.320,29	R\$ 13.621,84	R\$ 90.942,13
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	78,30		24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 93,96	R\$ 7,83	R\$ 101,79
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	9,18		24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 5.429,05	R\$ 472,04	R\$ 5.901,09
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	23,44		24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 152,13	R\$ 16,87	R\$ 169,00
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	703,20	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.336,08	R\$ 63,29	R\$ 1.399,37
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	869,62	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 652,22	R\$ 26,09	R\$ 678,31
TOTAL DO ITEM 8												R\$ 7.663,44	R\$ 586,12	R\$ 8.249,56
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	941,98		24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 8.232,91	R\$ 913,72	R\$ 9.146,63
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	36,00		24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 18.626,76	R\$ 980,28	R\$ 19.607,04
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00		24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10.867,93		24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 9.129,04	R\$ 978,13	R\$ 10.107,17
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 51.121,99	R\$ 3.668,61	R\$ 54.790,60
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	10.561,17		15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 40.660,51	R\$ -	R\$ 40.660,51
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	137,65		15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 692.411,17	R\$ -	R\$ 692.411,17
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	2.336,56		15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ 15.351,20	R\$ -	R\$ 15.351,20
10.2			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	4.516,38	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 8.897,28	R\$ 451,63	R\$ 9.348,91
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	60.219,04	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 47.573,02	R\$ 2.408,77	R\$ 49.981,79
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 804.893,18	R\$ 2.860,40	R\$ 807.753,58
TOTAL DO RESUMO DE RUAS												R\$ 4.416.973,58	R\$ 393.181,74	R\$ 4.810.155,32

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA CORONEL PILAR

TRECHO: RUA 7 DE SETEMBRO - RUA EDUARDO LUTZ

ÁREA: 466,34m X 8,00m + 3,96m² = 3.734,68m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	6,00	-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ 2.389,26	R\$ 265,44	R\$ 2.654,70
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	3.734,68	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 1.680,61	R\$ 186,73	R\$ 1.867,34
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	0,50	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 7.566,64	R\$ 398,24	R\$ 7.964,88
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,09	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 19.495,41	R\$ 4.873,84	R\$ 24.369,25
TOTAL DO ITEM 1												R\$ 31.131,92	R\$ 5.724,25	R\$ 36.856,17
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	43,10	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 712,45	R\$ 78,87	R\$ 791,32
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	107,75	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 382,51	R\$ 19,40	R\$ 401,91
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	53,87	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 88,88	R\$ 9,70	R\$ 98,58
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	930,69	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 12.015,20	R\$ 1.330,89	R\$ 13.346,09
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	887,59	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 37.775,84	R\$ 4.189,42	R\$ 41.965,26
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	24.408,72	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 68.832,59	R\$ 3.417,22	R\$ 72.249,81
TOTAL DO ITEM 2												R\$ 119.807,47	R\$ 9.045,50	R\$ 128.852,97
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	814,87	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 14.692,11	R\$ 1.629,74	R\$ 16.321,85
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	228,27	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 2.127,47	R\$ 235,12	R\$ 2.362,59
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	456,54	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 1.620,71	R\$ 82,18	R\$ 1.702,89
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	228,27	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 376,64	R\$ 41,09	R\$ 417,73
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	68,31	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 7.899,37	R\$ 877,10	R\$ 8.776,47
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	68,31	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 636,65	R\$ 70,36	R\$ 707,01
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	2.049,30	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 5.779,03	R\$ 286,90	R\$ 6.065,93
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	2.534,30	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 2.838,41	R\$ 126,72	R\$ 2.965,13
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	607,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 81.829,67	R\$ 14.440,53	R\$ 96.270,20
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	10,00	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ 1.986,50	R\$ 350,50	R\$ 2.337,00
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	1,00	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	7,00	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ 4.613,49	R\$ 814,10	R\$ 5.427,59
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	3.031,17	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.759,22	R\$ 272,81	R\$ 6.032,03
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	4.445,72	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.334,29	R\$ 133,37	R\$ 3.467,66
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	683,18	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 4.693,44	R\$ 519,22	R\$ 5.212,66
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	632,25	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 18.980,15	R\$ 3.344,60	R\$ 22.324,75
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	20,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 40.329,60	R\$ 7.116,80	R\$ 47.446,40
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	1,00	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87
TOTAL DO ITEM 3												R\$ 200.711,59	R\$ 30.908,46	R\$ 231.620,05
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	3.734,68	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 10.531,80	R\$ 1.157,75	R\$ 11.689,55
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	932,68	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 53.862,27	R\$ 9.504,01	R\$ 63.366,28
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	2.238,43	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 4.253,02	R\$ 201,46	R\$ 4.454,48
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	3.283,03	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.462,27	R\$ 98,49	R\$ 2.560,76
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	932,68	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 1.538,92	R\$ 167,88	R\$ 1.706,80
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	298,77	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 27.17		

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	107,00	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 216,14	R\$ 37,45	R\$ 253,59
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	-	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	-	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	107,00	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 5.119,95	R\$ 903,08	R\$ 6.023,03
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	7,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 3.497,69	R\$ 617,19	R\$ 4.114,88
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 8.833,78	R\$ 1.557,72	R\$ 10.391,50
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	279,80	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 2.445,45	R\$ 271,41	R\$ 2.716,86
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	12,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 6.208,92	R\$ 326,76	R\$ 6.535,68
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	0,50	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 7.566,64	R\$ 398,24	R\$ 7.964,88
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.493,87	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 1.254,85	R\$ 134,45	R\$ 1.389,30
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 17.475,86	R\$ 1.130,86	R\$ 18.606,72
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA CORONEL PILAR												R\$ 903.826,07	R\$ 101.930,86	R\$ 1.005.756,93

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA MANOEL CIPRIANO D'ÁVILA

TRECHO: RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR

ÁREA: 140,00m X 8,00m + 5,06m² = 1.125,06m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.125,06	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 506,28	R\$ 56,25	R\$ 562,53
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,54	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 5.037,09	R\$ 1.259,27	R\$ 6.296,36
TOTAL DO ITEM 1												R\$ 5.543,37	R\$ 1.315,52	R\$ 6.858,89
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	23,42	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 387,13	R\$ 42,86	R\$ 429,99
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	58,55	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 207,85	R\$ 10,54	R\$ 218,39
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	29,27	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 48,29	R\$ 5,27	R\$ 53,56
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	157,88	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 2.038,23	R\$ 225,77	R\$ 2.264,00
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	134,46	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 5.722,62	R\$ 634,65	R\$ 6.357,27
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.697,65	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 10.427,37	R\$ 517,67	R\$ 10.945,04
TOTAL DO ITEM 2												R\$ 18.831,49	R\$ 1.436,76	R\$ 20.268,25
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	187,96	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 3.388,92	R\$ 375,92	R\$ 3.764,84
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	51,80	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 482,78	R\$ 53,35	R\$ 536,13
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	103,60	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 367,78	R\$ 18,65	R\$ 386,43
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	51,80	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 85,47	R\$ 9,32	R\$ 94,79
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	15,98	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 1.847,93	R\$ 205,18	R\$ 2.053,11
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	15,98	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 148,93	R\$ 16,46	R\$ 165,39
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	479,40	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 1.351,90	R\$ 67,12	R\$ 1.419,02
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	592,85	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 663,99	R\$ 29,64	R\$ 693,63
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	148,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 19.951,88	R\$ 3.520,92	R\$ 23.472,80
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	674,43	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.281,42	R\$ 60,70	R\$ 1.342,12
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	989,17	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 741,87	R\$ 29,68	R\$ 771,55
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	159,84	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 1.098,10	R\$ 121,48	R\$ 1.219,58
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	146,52	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 4.398,53	R\$ 775,09	R\$ 5.173,62
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	5,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 10.082,40	R\$ 1.779,20	R\$ 11.861,60
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3												R\$ 45.891,90	R\$ 7.062,71	R\$ 52.954,61
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.125,06	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 3.172,67	R\$ 348,77	R\$ 3.521,44
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	280,00	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 16.170,00	R\$ 2.853,20	R\$ 19.023,20
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	672,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.276,80	R\$ 60,48	R\$ 1.337,28
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	985,60	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 739,20	R\$ 29,57	R\$ 768,77
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	280,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 462,00	R\$ 50,40	R\$ 512,40
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	90,00	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 8.187,30	R\$ 711,00	R\$ 8.898,30
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	112,50	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.048,50	R\$ 115,88	R\$ 1.164,38
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.375,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 9.517,50	R\$ 472,50	R\$ 9.990,00
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	4.173,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 4.673,76	R\$ 208,65	R\$ 4.882,41
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	1.125,06	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 93.661,24	R\$ 10.406,81	R\$ 104.068,05
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	6.480,34	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 12.312,65	R\$ 583,23	R\$ 12.895,88
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	9.504,50	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 7.128,37	R\$ 285,14	R\$ 7.413,51
TOTAL DO ITEM 4												R\$ 158.349,99	R\$ 16.125,63	R\$ 174.475,62
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,4						

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 12,32	R\$ 83,42
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.684,32	R\$ 297,09	R\$ 1.981,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.754,76	R\$ 485,75	R\$ 3.240,51
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	84,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 734,16	R\$ 81,48	R\$ 815,64
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	450,02	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 378,02	R\$ 40,50	R\$ 418,52
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 3.181,82	R\$ 230,90	R\$ 3.412,72
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA MANOEL CIPRIANO D'ÁVILA												R\$ 234.553,33	R\$ 26.657,27	R\$ 261.210,60

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T1
TRECHO: RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR
ÁREA: 143,64m X 8,00m + 5,59m² = 1.154,71m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.154,71	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 519,62	R\$ 57,74	R\$ 577,36
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,58	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 5.410,21	R\$ 1.352,55	R\$ 6.762,76
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 5.929,83	R\$ 1.410,29	R\$ 7.340,12
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	12,40	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 204,97	R\$ 22,69	R\$ 227,66
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	31,00	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 110,05	R\$ 5,58	R\$ 115,63
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	15,50	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 25,58	R\$ 2,79	R\$ 28,37
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	140,83	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 1.818,11	R\$ 201,39	R\$ 2.019,50
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	128,43	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 5.465,98	R\$ 606,19	R\$ 6.072,17
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.531,82	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 9.959,74	R\$ 494,45	R\$ 10.454,19
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 17.584,43	R\$ 1.333,09	R\$ 18.917,52
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	237,49	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 4.281,94	R\$ 474,98	R\$ 4.756,92
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	65,45	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 610,00	R\$ 67,41	R\$ 677,41
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	130,90	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 464,70	R\$ 23,56	R\$ 488,26
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	65,45	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 107,99	R\$ 11,78	R\$ 119,77
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	20,19	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 2.334,77	R\$ 259,24	R\$ 2.594,01
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	20,19	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 188,17	R\$ 20,80	R\$ 208,97
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	605,70	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 1.708,07	R\$ 84,80	R\$ 1.792,87
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	749,04	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 838,93	R\$ 37,45	R\$ 876,38
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	176,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 23.726,56	R\$ 4.187,04	R\$ 27.913,60
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	11,00	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ 2.185,15	R\$ 385,55	R\$ 2.570,70
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	857,57	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.629,38	R\$ 1,60	R\$ 1.706,56
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	1.257,77	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 943,33	R\$ 37,73	R\$ 981,06
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	201,96	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 1.387,46	R\$ 153,49	R\$ 1.540,95
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	185,13	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 5.557,60	R\$ 979,34	R\$ 6.536,94
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	7,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 14.115,36	R\$ 2.490,88	R\$ 16.606,24
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ 60.079,41	R\$ 9.291,23	R\$ 69.370,64
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.154,71	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 3.256,28	R\$ 357,96	R\$ 3.614,24
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	287,28	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 16.590,42	R\$ 2.927,38	R\$ 19.517,80
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	689,47	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.310,00	R\$ 62,05	R\$ 1.372,05
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	1.011,22	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 758,41	R\$ 30,34	R\$ 788,75
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	287,28	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 474,01	R\$ 51,71	R\$ 525,72
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	92,37	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 8.402,90	R\$ 729,72	R\$ 9.132,62
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	115,46	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.076,09	R\$ 118,92	R\$ 1.195,01
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.463,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 9.765,66	R\$ 484,82	R\$ 10.250,48
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	4.283,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 4.796,96	R\$ 214,15	R\$ 5.011,11
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	1.154,71	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 96.129,61	R\$ 10.681,07	R\$ 106.810,68
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	6.651,12	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 12.637,13	R\$ 598,60	R\$ 13.235,73
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	9.754,99	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 7.316,24	R\$ 292,65	R\$ 7.608,89
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 162.513,71	R\$ 16.549,37	R\$ 179.063,08
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 12,32	R\$ 83,42
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.684,32	R\$ 297,09	R\$ 1.981,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.754,76	R\$ 485,75	R\$ 3.240,51
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	86,18	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 753,22	R\$ 83,59	R\$ 836,81
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	461,88	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 387,98	R\$ 41,57	R\$ 429,55
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 3.210,84	R\$ 234,08	R\$ 3.444,92
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T1												R\$ 252.072,98	R\$ 29.303,81	R\$ 281.376,79

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T2
TRECHO: RUA ANTÔNIO GOMES - CONDE DE POA
ÁREA: 100,00m X 8,00m + 1,72m² = 801,72m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	801,72	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 360,77	R\$ 40,09	R\$ 400,86
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,42	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.917,74	R\$ 979,43	R\$ 4.897,17
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.278,51	R\$ 1.019,52	R\$ 5.298,03
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	16,83	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 278,20	R\$ 30,80	R\$ 309,00
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	42,07	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 149,35	R\$ 7,57	R\$ 156,92
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	21,03	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 34,69	R\$ 3,79	R\$ 38,48
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	73,12	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 943,98	R\$ 104,56	R\$ 1.048,54
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	56,29	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 2.395,70	R\$ 265,69	R\$ 2.661,39
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	1.547,97	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 4.365,27	R\$ 216,72	R\$ 4.581,99
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 8.167,19	R\$ 629,13	R\$ 8.796,32
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	200,66	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 3.617,90	R\$ 401,32	R\$ 4.019,22
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	55,30	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 515,40	R\$ 56,96	R\$ 572,36
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	110,60	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 392,63	R\$ 19,91	R\$ 412,54
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	55,30	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 91,25	R\$ 9,95	R\$ 101,20
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	17,06	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 1.972,82	R\$ 219,05	R\$ 2.191,87
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	17,06	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 159,00	R\$ 17,57	R\$ 176,57
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	511,80	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 1.443,28	R\$ 71,65	R\$ 1.514,93
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	632,92	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 708,87	R\$ 31,65	R\$ 740,52
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	158,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 21.299,98	R\$ 3.758,82	R\$ 25.058,80
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	720,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.368,00	R\$ 64,80	R\$ 1.432,80
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	1.056,00	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 792,00	R\$ 31,68	R\$ 823,68
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	170,64	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 1.172,29	R\$ 129,69	R\$ 1.301,98
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	156,42	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 4.695,73	R\$ 827,46	R\$ 5.523,19
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	6,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 12.098,88	R\$ 2.135,04	R\$ 14.233,92
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ 50.328,03	R\$ 7.775,55	R\$ 58.103,58
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	801,72	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 2.260,85	R\$ 248,53	R\$ 2.509,38
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	200,00	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 11.550,00	R\$ 2.038,00	R\$ 13.588,00
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	480,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 912,00	R\$ 43,20	R\$ 955,20
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	704,00	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 528,00	R\$ 21,12	R\$ 549,12
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	200,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 330,00	R\$ 36,00	R\$ 366,00
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	64,13	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 5.833,90	R\$ 506,63	R\$ 6.340,53
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	80,16	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 747,10	R\$ 82,56	R\$ 829,66
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	2.404,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 6.779,28	R\$ 336,56	R\$ 7.115,84
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	2.973,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 3.329,76	R\$ 148,65	R\$ 3.478,41
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	801,72	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 66.743,19	R\$ 7.415,91	R\$ 74.159,10
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	4.617,90	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 8.774,01	R\$ 415,61	R\$ 9.189,62
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	6.772,93	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 5.079,70	R\$ 203,19	R\$ 5.282,89
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 112.867,79	R\$ 11.495,96	R\$ 124.363,75
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 12,32	R\$ 83,42
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.684,32	R\$ 297,09	R\$ 1.981,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.754,76	R\$ 485,75	R\$ 3.240,51
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	60,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 524,40	R\$ 58,20	R\$ 582,60
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	320,68	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 269,37	R\$ 28,86	R\$ 298,23
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 2.863,41	R\$ 195,98	R\$ 3.059,39
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T2												R\$ 181.259,69	R\$ 21.601,89	R\$ 202.861,58

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE

TRECHO: RUA GAL. JOÃO MANOEL - RUA MANOEL CIPRIANO D'ÁVILA

ÁREA: 163,80m X 8,00m + 1,73m² = 1.312,13m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.312,13	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 590,46	R\$ 65,61	R\$ 656,07
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,75	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 6.995,96	R\$ 1.748,99	R\$ 8.744,95
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 7.586,42	R\$ 1.814,60	R\$ 9.401,02
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	26,96	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 445,65	R\$ 49,34	R\$ 494,99
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	67,40	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 239,27	R\$ 12,13	R\$ 251,40
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	33,70	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 55,60	R\$ 6,07	R\$ 61,67
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	204,71	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 2.642,80	R\$ 292,74	R\$ 2.935,54
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	177,75	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 7.565,04	R\$ 838,98	R\$ 8.404,02
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.888,12	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 13.784,50	R\$ 684,34	R\$ 14.468,84
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 24.732,86	R\$ 1.883,60	R\$ 26.616,46
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	419,10	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 7.556,37	R\$ 838,20	R\$ 8.394,57
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	115,50	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.076,46	R\$ 118,97	R\$ 1.195,43
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	231,00	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 820,05	R\$ 41,58	R\$ 861,63
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	115,50	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 190,58	R\$ 20,79	R\$ 211,37
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	35,64	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 4.121,41	R\$ 457,62	R\$ 4.579,03
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	35,64	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 332,16	R\$ 36,71	R\$ 368,87
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	1.069,20	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 3.015,14	R\$ 149,69	R\$ 3.164,83
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	1.322,24	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 1.480,91	R\$ 66,11	R\$ 1.547,02
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	330,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 44.487,30	R\$ 7.850,70	R\$ 52.338,00
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	1.503,81	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 2.857,24	R\$ 135,34	R\$ 2.992,58
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	2.205,58	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.654,18	R\$ 66,17	R\$ 1.720,35
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	356,40	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 2.448,47	R\$ 270,86	R\$ 2.719,33
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	326,70	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 9.807,54	R\$ 1.728,24	R\$ 11.535,78
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	10,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 20.164,80	R\$ 3.558,40	R\$ 23.723,20
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ 100.012,61	R\$ 15.339,38	R\$ 115.351,99
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.312,13	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 3.700,21	R\$ 406,76	R\$ 4.106,97
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	327,60	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 18.918,90	R\$ 3.338,24	R\$ 22.257,14
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	786,24	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.493,86	R\$ 70,76	R\$ 1.564,62
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	1.153,15	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 864,87	R\$ 34,59	R\$ 899,46
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	327,60	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 540,54	R\$ 58,97	R\$ 599,51
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	104,97	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 9.549,12	R\$ 829,26	R\$ 10.378,38
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	131,21	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.222,87	R\$ 135,15	R\$ 1.358,02
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.936,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 11.099,52	R\$ 551,04	R\$ 11.650,56
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	4.867,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 5.451,04	R\$ 243,35	R\$ 5.694,39
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	1.312,13	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 109.234,83	R\$ 12.137,20	R\$ 121.372,03
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	7.557,86	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 14.359,93	R\$ 680,21	R\$ 15.040,14
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	11.084,87	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 8.313,65	R\$ 332,55	R\$ 8.646,20
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 184.749,34	R\$ 18.818,08	R\$ 203.567,42
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 12,32	R\$ 83,42
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.684,32	R\$ 297,09	R\$ 1.981,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.754,76	R\$ 485,75	R\$ 3.240,51
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	98,28	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 858,97	R\$ 95,33	R\$ 954,30
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	524,85	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 440,87	R\$ 47,24	R\$ 488,11
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 3.369,48	R\$ 251,49	R\$ 3.620,97
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA CONDE DE PORTO ALEGRE												R\$ 323.205,47	R\$ 38.592,90	R\$ 361.798,37

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE

TRECHO: RUA BRASIL E A RUA VISCONDE DO RIO BRANCO

ÁREA: 136,20m X 8,00m + ,00m² = 1.089,60m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.089,60	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 490,32	R\$ 54,48	R\$ 544,80
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,51	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 4.757,25	R\$ 1.189,31	R\$ 5.946,56
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 5.247,57	R\$ 1.243,79	R\$ 6.491,36
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	134,60	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 2.224,94	R\$ 246,32	R\$ 2.471,26
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	336,50	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 1.194,58	R\$ 60,57	R\$ 1.255,15
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	168,25	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 277,61	R\$ 30,29	R\$ 307,90
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	7,46	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 96,31	R\$ 10,67	R\$ 106,98
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³		-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 3.793,44	R\$ 347,85	R\$ 4.141,29
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	203,20	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 3.663,70	R\$ 406,40	R\$ 4.070,10
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	56,00	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 521,92	R\$ 57,68	R\$ 579,60
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	112,00	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 397,60	R\$ 20,16	R\$ 417,76
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	56,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 92,40	R\$ 10,08	R\$ 102,48
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	17,28	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 1.998,25	R\$ 221,88	R\$ 2.220,13
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	17,28	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 161,05	R\$ 17,80	R\$ 178,85
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	518,40	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 1.461,88	R\$ 72,58	R\$ 1.534,46
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	641,08	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 718,01	R\$ 32,05	R\$ 750,06
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	150,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 20.221,50	R\$ 3.568,50	R\$ 23.790,00
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	10,00	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ 1.986,50	R\$ 350,50	R\$ 2.337,00
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	734,04	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.394,68	R\$ 66,06	R\$ 1.460,74
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	1.076,59	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 807,44	R\$ 32,30	R\$ 839,74
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	172,80	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 1.187,13	R\$ 131,33	R\$ 1.318,46
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	158,40	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 4.755,16	R\$ 837,94	R\$ 5.593,10
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	1,00	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	6,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 12.098,88	R\$ 2.135,04	R\$ 14.233,92
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ 52.677,59	R\$ 8.174,09	R\$ 60.851,68
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.089,60	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 3.072,67	R\$ 337,78	R\$ 3.410,45
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	272,40	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 15.731,10	R\$ 2.775,76	R\$ 18.506,86
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	653,76	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.242,14	R\$ 58,84	R\$ 1.300,98
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	958,84	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 719,13	R\$ 28,77	R\$ 747,90
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	272,40	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 449,46	R\$ 49,03	R\$ 498,49
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	87,16	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 7.928,95	R\$ 688,56	R\$ 8.617,51
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	108,95	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.015,41	R\$ 112,22	R\$ 1.127,63
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.268,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 9.215,76	R\$ 457,52	R\$ 9.673,28
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	4.042,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 4.527,04	R\$ 202,10	R\$ 4.729,14
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	1.089,60	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 90.709,20	R\$ 10.078,80	R\$ 100.788,00
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	6.276,09	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 11.924,57	R\$ 564,85	R\$ 12.489,42
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	9.204,94	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 6.903,70	R\$ 276,15	R\$ 7.179,85
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 153.439,13	R\$ 15.630,38	R\$ 169.069,51
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 12,32	R\$ 83,42
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	35,20	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.684,32	R\$ 297,09	R\$ 1.981,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.754,76	R\$ 485,75	R\$ 3.240,51
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	81,72	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 714,23	R\$ 79,27	R\$ 793,50
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	435,84	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 366,10	R\$ 39,23	R\$ 405,33
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 3.149,97	R\$ 227,42	R\$ 3.377,39
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA CONDE DE PORTO ALEGRE												R\$ 221.062,46	R\$ 26.109,28	R\$ 247.171,74

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA PREFEITO LAURO PRESTES - T1

TRECHO: PONTE ATÉ A ESTACA 0+220

ÁREA: 220,00m X 7,00m -22,80m² = 1.517,20m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.517,20	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 682,74	R\$ 75,86	R\$ 758,60
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,81	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 7.555,64	R\$ 1.888,90	R\$ 9.444,54
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 8.238,38	R\$ 1.964,76	R\$ 10.203,14
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	16,16	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 267,13	R\$ 29,57	R\$ 296,70
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	40,40	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 143,42	R\$ 7,27	R\$ 150,69
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	20,20	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 33,33	R\$ 3,64	R\$ 36,97
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	272,54	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ 3.518,49	R\$ 389,73	R\$ 3.908,22
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	129,24	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ 5.500,46	R\$ 610,01	R\$ 6.110,47
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	3.554,10	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 10.022,57	R\$ 497,57	R\$ 10.520,14
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 19.485,40	R\$ 1.537,79	R\$ 21.023,19
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	335,28	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ 6.045,10	R\$ 670,56	R\$ 6.715,66
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	92,39	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 861,08	R\$ 95,16	R\$ 956,24
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	184,78	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 655,97	R\$ 33,26	R\$ 689,23
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	92,39	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 152,44	R\$ 16,63	R\$ 169,07
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	28,51	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ 3.296,89	R\$ 366,07	R\$ 3.662,96
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	28,51	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 265,71	R\$ 29,37	R\$ 295,08
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	855,30	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 2.411,95	R\$ 119,74	R\$ 2.531,69
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	1.057,72	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 1.184,64	R\$ 52,89	R\$ 1.237,53
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	219,00	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ 29.523,39	R\$ 5.210,01	R\$ 34.733,40
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	45,00	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ 8.939,25	R\$ 1.577,25	R\$ 10.516,50
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	1.225,18	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 2.327,84	R\$ 110,27	R\$ 2.438,11
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	1.796,94	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.347,70	R\$ 53,91	R\$ 1.401,61
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	285,12	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ 1.958,78	R\$ 216,69	R\$ 2.175,47
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	261,36	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ 7.846,03	R\$ 1.382,59	R\$ 9.228,62
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	1,00	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	11,00	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ 22.181,28	R\$ 3.914,24	R\$ 26.095,52
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ 90.209,54	R\$ 14.062,43	R\$ 104.271,97
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.517,20	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 4.278,51	R\$ 470,33	R\$ 4.748,84
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³		-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	440,00	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 25.410,00	R\$ 4.483,60	R\$ 29.893,60
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	1.056,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 2.006,40	R\$ 95,04	R\$ 2.101,44
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	1.548,80	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.161,60	R\$ 46,46	R\$ 1.208,06
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	440,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 726,00	R\$ 79,20	R\$ 805,20
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	121,37	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 11.041,03	R\$ 958,82	R\$ 11.999,85
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	151,71	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.413,94	R\$ 156,26	R\$ 1.570,20
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.551,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 12.833,82	R\$ 637,14	R\$ 13.470,96
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	5.628,00	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 6.303,36	R\$ 281,40	R\$ 6.584,76
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	1.517,20	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ 126.306,90	R\$ 14.034,10	R\$ 140.341,00
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	8.739,07	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 16.604,23	R\$ 786,52	R\$ 17.390,75
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	12.817,30	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 9.612,97	R\$ 384,52	R\$ 9.997,49
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 217.698,76	R\$ 22.413,39	R\$ 240.112,15
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 5												R\$ -	R\$ -	R\$ -
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	32,00	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 64,64	R\$ 11,20	R\$ 75,84
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m		-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	32,00	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 1.531,20	R\$ 270,08	R\$ 1.801,28
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	3,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 1.499,01	R\$ 264,51	R\$ 1.763,52
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 3.094,85	R\$ 545,79	R\$ 3.640,64
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	132,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 1.153,68	R\$ 128,04	R\$ 1.281,72
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	4,00	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 2.069,64	R\$ 108,92	R\$ 2.178,56
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	606,88	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 509,78	R\$ 54,62	R\$ 564,40
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 3.733,10	R\$ 291,58	R\$ 4.024,68
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	-	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	-	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)		-									
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	-	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 10												R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA PREFEITO LAURO PRESTES - T1												R\$ 342.460,03	R\$ 40.815,74	R\$ 383.275,77

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI -JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA 14 DE JULHO

ÁREA REPERFILAGEM: $141.67\text{m} \times 12.85\text{m} + .86\text{m}^2 = 1.821.32\text{m}^2$

TRECHO: RUA 7 DE SETEMBRO - RUA BRASIL

ÁREA CAPEAMENTO: $141,67\text{m} \times 6,30\text{m} + ,00\text{m}^2 = 892,52\text{m}^2$

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MAO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.821,32	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 819,59	R\$ 91,07	R\$ 910,66
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	0,50	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 7.566,64	R\$ 398,24	R\$ 7.964,88
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,41	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.824,46	R\$ 956,11	R\$ 4.780,57
TOTAL DO ITEM 1												R\$ 12.210,69	R\$ 1.445,42	R\$ 13.656,11
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm		2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm		2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³		-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³		-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2												R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3												R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 4												R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.821,32	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 5.245,40	R\$ 564,61	R\$ 5.810,01
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.821,32	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.185,59	R\$ 182,13	R\$ 2.367,72
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	54,63	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 29.712,71	R\$ 2.583,45	R\$ 32.296,16
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	139,56	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 905,75	R\$ 100,48	R\$ 1.006,23
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.186,80	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.954,92	R\$ 376,81	R\$ 8.331,73
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.177,67	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.883,25	R\$ 155,33	R\$ 4.038,58
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	892,52	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.071,03	R\$ 89,25	R\$ 1.160,28
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	35,70	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 21.112,98	R\$ 1.835,69	R\$ 22.948,67
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	91,20	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 591,89	R\$ 65,66	R\$ 657,55

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.736,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.198,40	R\$ 246,24	R\$ 5.444,64
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.383,52	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.537,64	R\$ 101,51	R\$ 2.639,15
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 80.399,56	R\$ 6.301,16	R\$ 86.700,72
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	101,43	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 204,89	R\$ 35,50	R\$ 240,39
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	124,72	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 680,97	R\$ 119,73	R\$ 800,70
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	249,44	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.361,94	R\$ 239,46	R\$ 1.601,40
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	56,54	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.705,44	R\$ 477,20	R\$ 3.182,64
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.952,58	R\$ 1.048,23	R\$ 7.000,81
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid		-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	0,50	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ 7.566,64	R\$ 398,24	R\$ 7.964,88
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	728,52	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 611,95	R\$ 65,57	R\$ 677,52
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 8.178,59	R\$ 463,81	R\$ 8.642,40
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.221,22	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.701,70	R\$ -	R\$ 4.701,70
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	14,59	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 73.391,06	R\$ -	R\$ 73.391,06
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	474,33	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 934,43	R\$ 47,43	R\$ 981,86
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.324,48	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 4.996,34	R\$ 252,98	R\$ 5.249,32
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 84.023,53	R\$ 300,41	R\$ 84.323,94
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA 14 DE JULHO												R\$ 190.764,95	R\$ 9.559,03	R\$ 200.323,98

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA BRASIL - T1
TRECHO: RUA 14 DE JULHO - RUA CONDE DE PORTO ALEGRE

ÁREA REPERFILAGEM: 149,04m X 11,55m + ,00m² = 1.721,41m²
ÁREA CAPEAMENTO: 149,04m X 6,30m + 98,06m² = 1.037,01m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.721,41	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 774,64	R\$ 86,07	R\$ 860,71
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,39	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.637,90	R\$ 909,47	R\$ 4.547,37
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.412,54	R\$ 995,54	R\$ 5.408,08
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.721,41	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 4.957,66	R\$ 533,64	R\$ 5.491,30
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.721,41	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.065,69	R\$ 172,14	R\$ 2.237,83
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	51,64	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 28.086,48	R\$ 2.442,06	R\$ 30.528,54
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	131,92	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 856,16	R\$ 94,98	R\$ 951,14
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.957,60	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.519,44	R\$ 356,18	R\$ 7.875,62
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	4.894,23	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.670,67	R\$ 146,83	R\$ 3.817,50
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.037,01	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.244,41	R\$ 103,70	R\$ 1.348,11
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	41,48	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 24.531,27	R\$ 2.132,90	R\$ 26.664,17
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	105,97	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 687,74	R\$ 76,30	R\$ 764,04

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.179,10	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 6.040,29	R\$ 286,12	R\$ 6.326,41
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.931,48	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.948,61	R\$ 117,94	R\$ 3.066,55
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 82.608,42	R\$ 6.462,79	R\$ 89.071,21
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	87,71	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 177,17	R\$ 30,70	R\$ 207,87
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	98,39	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 537,21	R\$ 94,45	R\$ 631,66
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	209,07	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.141,52	R\$ 200,71	R\$ 1.342,23
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	50,82	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.431,74	R\$ 428,92	R\$ 2.860,66
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.286,98	R\$ 931,12	R\$ 6.218,10
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	688,56	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 578,39	R\$ 61,97	R\$ 640,36
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 578,39	R\$ 61,97	R\$ 640,36
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.241,28	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.778,93	R\$ -	R\$ 4.778,93
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	15,04	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 75.654,66	R\$ -	R\$ 75.654,66
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	488,43	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 962,21	R\$ 48,84	R\$ 1.011,05
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.512,51	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 5.144,88	R\$ 260,50	R\$ 5.405,38
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 86.540,68	R\$ 309,34	R\$ 86.850,02
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA BRASIL - T1												R\$ 179.427,01	R\$ 8.760,76	R\$ 188.187,77

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA BRASIL - T2
TRECHO: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - RUA ANTÔNIO GOMES

ÁREA REPERFILAGEM: 114,41m X 11,54m + ,54m² = 1.320,83m²
ÁREA CAPEAMENTO: 114,41m X 6,30m + 3,70m² = 724,48m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.320,83	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 594,38	R\$ 66,04	R\$ 660,42
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,29	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 2.705,11	R\$ 676,27	R\$ 3.381,38
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 3.299,49	R\$ 742,31	R\$ 4.041,80
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.320,83	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 3.803,99	R\$ 409,46	R\$ 4.213,45
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.320,83	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.585,00	R\$ 132,08	R\$ 1.717,08
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	39,62	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 21.548,92	R\$ 1.873,63	R\$ 23.422,55
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	101,22	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 656,92	R\$ 72,88	R\$ 729,80
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.036,60	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.769,54	R\$ 273,29	R\$ 6.042,83
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.755,26	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.816,44	R\$ 112,66	R\$ 2.929,10
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	724,48	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 869,37	R\$ 72,45	R\$ 941,82
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	28,97	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 17.132,86	R\$ 1.489,64	R\$ 18.622,50
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	74,01	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 480,32	R\$ 53,29	R\$ 533,61

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.220,30	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 4.218,57	R\$ 199,83	R\$ 4.418,40
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	2.745,77	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.059,33	R\$ 82,37	R\$ 2.141,70
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 60.941,26	R\$ 4.771,58	R\$ 65.712,84
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	84,75	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 171,20	R\$ 29,66	R\$ 200,86
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	94,37	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 515,26	R\$ 90,60	R\$ 605,86
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	188,75	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.030,58	R\$ 181,20	R\$ 1.211,78
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	50,78	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.429,83	R\$ 428,58	R\$ 2.858,41
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.146,21	R\$ 906,38	R\$ 6.052,59
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	528,33	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 443,80	R\$ 47,55	R\$ 491,35
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 443,80	R\$ 47,55	R\$ 491,35
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	920,38	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3.543,46	R\$ -	R\$ 3.543,46
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	11,07	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 55.684,65	R\$ -	R\$ 55.684,65
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	359,71	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 708,63	R\$ 35,97	R\$ 744,60
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	4.796,15	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 3.788,95	R\$ 191,85	R\$ 3.980,80
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 63.725,69	R\$ 227,82	R\$ 63.953,51
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA BRASIL - T2												R\$ 133.556,45	R\$ 6.695,64	R\$ 140.252,09

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA BRASIL - T3
TRECHO: RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR

ÁREA REPERFILAGEM: 152,34m X 11,60m + 1,68m² = 1.768,82m²
ÁREA CAPEAMENTO: 152,34m X 6,30m + 44,99m² = 1.004,73m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.768,82	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 795,97	R\$ 88,44	R\$ 884,41
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,39	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.637,90	R\$ 909,47	R\$ 4.547,37
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.433,87	R\$ 997,91	R\$ 5.431,78
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.768,82	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 5.094,21	R\$ 548,33	R\$ 5.642,54
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.768,82	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.122,59	R\$ 176,88	R\$ 2.299,47
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	53,06	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 28.858,80	R\$ 2.509,21	R\$ 31.368,01
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	135,55	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 879,72	R\$ 97,60	R\$ 977,32
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.066,50	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.726,35	R\$ 365,99	R\$ 8.092,34
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.028,90	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.771,67	R\$ 150,87	R\$ 3.922,54
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.004,73	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.205,68	R\$ 100,47	R\$ 1.306,15
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	40,18	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 23.762,45	R\$ 2.066,06	R\$ 25.828,51
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	102,65	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 666,20	R\$ 73,91	R\$ 740,11

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.079,50	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.851,05	R\$ 277,16	R\$ 6.128,21
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.808,31	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.856,23	R\$ 114,25	R\$ 2.970,48
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 82.794,95	R\$ 6.480,73	R\$ 89.275,68
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	95,38	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 192,67	R\$ 33,38	R\$ 226,05
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	123,18	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 672,57	R\$ 118,25	R\$ 790,82
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	246,36	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.345,12	R\$ 236,51	R\$ 1.581,63
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	51,04	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.442,26	R\$ 430,78	R\$ 2.873,04
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.651,96	R\$ 995,26	R\$ 6.647,22
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	707,52	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 594,31	R\$ 63,68	R\$ 657,99
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 594,31	R\$ 63,68	R\$ 657,99
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.248,09	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.805,15	R\$ -	R\$ 4.805,15
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	15,06	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 75.755,26	R\$ -	R\$ 75.755,26
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	489,24	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 963,81	R\$ 48,92	R\$ 1.012,73
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.523,23	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 5.153,35	R\$ 260,93	R\$ 5.414,28
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 86.677,57	R\$ 309,85	R\$ 86.987,42
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA BRASIL - T3												R\$ 180.152,66	R\$ 8.847,43	R\$ 189.000,09

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL OSÓRIO
TRECHO: RUA 7 DE SETEMBRO - RUA BRASIL
ÁREA REPERFILAGEM: 139,97m X 12,05m + ,87m² = 1.687,51m²
ÁREA CAPEAMENTO: 139,97m X 6,30m + ,00m² = 881,81m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.687,51	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 759,38	R\$ 84,38	R\$ 843,76
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,36	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.358,06	R\$ 839,51	R\$ 4.197,57
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.117,44	R\$ 923,89	R\$ 5.041,33
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.687,51	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 4.860,03	R\$ 523,13	R\$ 5.383,16
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.687,51	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.025,01	R\$ 168,75	R\$ 2.193,76
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	50,62	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 27.531,71	R\$ 2.393,82	R\$ 29.925,53
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	129,32	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 839,29	R\$ 93,11	R\$ 932,40
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.879,60	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.371,24	R\$ 349,16	R\$ 7.720,40
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	4.797,77	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.598,33	R\$ 143,93	R\$ 3.742,26
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	881,81	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.058,17	R\$ 88,18	R\$ 1.146,35
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	35,27	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 20.858,68	R\$ 1.813,58	R\$ 22.672,26
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	90,10	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 584,75	R\$ 64,87	R\$ 649,62

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.703,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.135,70	R\$ 243,27	R\$ 5.378,97
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.342,71	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.507,03	R\$ 100,28	R\$ 2.607,31
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 76.369,94	R\$ 5.982,08	R\$ 82.352,02
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	97,53	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 197,01	R\$ 34,14	R\$ 231,15
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	123,65	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 675,13	R\$ 118,70	R\$ 793,83
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	247,30	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.350,26	R\$ 237,41	R\$ 1.587,67
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	53,02	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.537,01	R\$ 447,49	R\$ 2.984,50
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.758,75	R\$ 1.014,08	R\$ 6.772,83
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	675,00	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 567,00	R\$ 60,75	R\$ 627,75
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 567,00	R\$ 60,75	R\$ 627,75
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.156,19	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.451,33	R\$ -	R\$ 4.451,33
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	13,87	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 69.769,29	R\$ -	R\$ 69.769,29
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	450,78	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 888,03	R\$ 45,08	R\$ 933,11
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.010,47	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 4.748,27	R\$ 240,42	R\$ 4.988,69
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 79.856,92	R\$ 285,50	R\$ 80.142,42
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL OSÓRIO												R\$ 166.670,05	R\$ 8.266,30	R\$ 174.936,35

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T1
TRECHO: RUA MANOEL CIPRIANO D'AVILA - RUA GENERAL JOÃO MANOEL

ÁREA REPERFILAGEM: 148,46m X 12,35m + 2,90m² = 1.836,38m²
ÁREA CAPEAMENTO: 148,46m X 6,30m + 1,75m² = 937,05m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.836,38	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 826,37	R\$ 91,82	R\$ 918,19
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,39	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.637,90	R\$ 909,47	R\$ 4.547,37
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.464,27	R\$ 1.001,29	R\$ 5.465,56
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.836,38	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 5.288,77	R\$ 569,28	R\$ 5.858,05
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.836,38	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.203,65	R\$ 183,64	R\$ 2.387,29
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	55,09	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 29.962,90	R\$ 2.605,21	R\$ 32.568,11
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	140,74	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 913,41	R\$ 101,33	R\$ 1.014,74
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.222,20	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 8.022,18	R\$ 380,00	R\$ 8.402,18
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.221,45	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.916,09	R\$ 156,64	R\$ 4.072,73
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	937,05	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.124,46	R\$ 93,71	R\$ 1.218,17
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	37,48	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 22.165,67	R\$ 1.927,22	R\$ 24.092,89
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	95,75	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 621,42	R\$ 68,94	R\$ 690,36

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.872,50	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.457,75	R\$ 258,53	R\$ 5.716,28
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.552,32	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.664,24	R\$ 106,57	R\$ 2.770,81
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 82.340,54	R\$ 6.451,07	R\$ 88.791,61
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	102,22	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 206,48	R\$ 35,78	R\$ 242,26
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	133,00	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 726,18	R\$ 127,68	R\$ 853,86
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	266,00	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.452,36	R\$ 255,36	R\$ 1.707,72
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	54,34	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.600,17	R\$ 458,63	R\$ 3.058,80
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.984,53	R\$ 1.053,79	R\$ 7.038,32
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid		-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	734,55	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 617,02	R\$ 66,11	R\$ 683,13
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 617,02	R\$ 66,11	R\$ 683,13
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.248,04	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.804,95	R\$ -	R\$ 4.804,95
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	14,95	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 75.201,94	R\$ -	R\$ 75.201,94
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	485,94	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 957,31	R\$ 48,59	R\$ 1.005,90
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.479,21	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 5.118,57	R\$ 259,17	R\$ 5.377,74
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 86.082,77	R\$ 307,76	R\$ 86.390,53
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T1												R\$ 179.489,13	R\$ 8.880,02	R\$ 188.369,15

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T2
TRECHO: RUA GENERAL JOÃO MANOEL - RUA PROFESSOR FRANCISCO EMÍLIO GABRIEL

ÁREA REPERFILAGEM: 147,57m X 12,08m + ,94m² = 1.783,59m²
ÁREA CAPEAMENTO: 147,57m X 6,30m + 43,00m² = 972,69m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.783,59	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 802,62	R\$ 89,18	R\$ 891,80
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,38	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 3.544,62	R\$ 886,15	R\$ 4.430,77
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 4.347,24	R\$ 975,33	R\$ 5.322,57
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.783,59	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 5.136,74	R\$ 552,91	R\$ 5.689,65
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.783,59	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.140,31	R\$ 178,36	R\$ 2.318,67
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	53,50	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 29.098,11	R\$ 2.530,02	R\$ 31.628,13
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	136,68	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 887,05	R\$ 98,41	R\$ 985,46
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.100,40	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.790,76	R\$ 369,04	R\$ 8.159,80
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.070,82	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.803,12	R\$ 152,12	R\$ 3.955,24
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	972,69	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.167,23	R\$ 97,27	R\$ 1.264,50
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	38,90	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 23.005,46	R\$ 2.000,24	R\$ 25.005,70
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	99,38	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 644,98	R\$ 71,55	R\$ 716,53

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.981,40	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 5.664,66	R\$ 268,33	R\$ 5.932,99
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.686,99	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 2.765,24	R\$ 110,61	R\$ 2.875,85
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 82.103,66	R\$ 6.428,86	R\$ 88.532,52
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	96,64	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 195,22	R\$ 33,82	R\$ 229,04
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	120,81	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 659,62	R\$ 115,98	R\$ 775,60
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	241,62	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.319,24	R\$ 231,96	R\$ 1.551,20
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	53,15	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.543,22	R\$ 448,59	R\$ 2.991,81
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 5.716,64	R\$ 1.006,69	R\$ 6.723,33
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	713,43	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 599,28	R\$ 64,21	R\$ 663,49
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 599,28	R\$ 64,21	R\$ 663,49
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.240,32	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.775,23	R\$ -	R\$ 4.775,23
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	14,92	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 75.051,03	R\$ -	R\$ 75.051,03
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	484,80	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 955,06	R\$ 48,48	R\$ 1.003,54
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	6.464,12	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 5.106,66	R\$ 258,56	R\$ 5.365,22
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 85.887,98	R\$ 307,04	R\$ 86.195,02
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T2												R\$ 178.654,80	R\$ 8.782,13	R\$ 187.436,93

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T3
TRECHO: RUA PROFESSOR FRANCISCO GABRIEL - RUA ANTERO XAVIER

ÁREA REPERFILAGEM: 74,06m X 12,08m + ,38m² = 895,02m²
ÁREA CAPEAMENTO: 74,06m X 6,30m + 39,35m² = 505,93m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	895,02	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 402,76	R\$ 44,75	R\$ 447,51
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,20	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 1.865,59	R\$ 466,40	R\$ 2.331,99
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 2.268,35	R\$ 511,15	R\$ 2.779,50
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ -	R\$ -	R\$ -
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²		-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	895,02	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 2.577,65	R\$ 277,46	R\$ 2.855,11
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	895,02	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.074,03	R\$ 89,50	R\$ 1.163,53
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	26,85	-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 14.603,44	R\$ 1.269,74	R\$ 15.873,18
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	68,59	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 445,15	R\$ 49,38	R\$ 494,53
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	2.057,70	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 3.909,63	R\$ 185,19	R\$ 4.094,82
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	2.544,68	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.908,51	R\$ 76,34	R\$ 1.984,85
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	505,93	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 607,12	R\$ 50,59	R\$ 657,71
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	20,23	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 11.964,02	R\$ 1.040,23	R\$ 13.004,25
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	51,68	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 335,40	R\$ 37,21	R\$ 372,61

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	1.550,40	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 2.945,76	R\$ 139,54	R\$ 3.085,30
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	1.917,32	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.437,99	R\$ 57,52	R\$ 1.495,51
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 41.808,70	R\$ 3.272,70	R\$ 45.081,40
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 6												R\$ -	R\$ -	R\$ -
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	70,32	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 142,05	R\$ 24,61	R\$ 166,66
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	47,72	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 260,55	R\$ 45,81	R\$ 306,36
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	95,44	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 521,10	R\$ 91,62	R\$ 612,72
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	53,15	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.543,22	R\$ 448,59	R\$ 2.991,81
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 4.466,26	R\$ 786,97	R\$ 5.253,23
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8												R\$ -	R\$ -	R\$ -
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid		-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	358,00	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 300,72	R\$ 32,22	R\$ 332,94
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 300,72	R\$ 32,22	R\$ 332,94
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	630,42	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 2.427,12	R\$ -	R\$ 2.427,12
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	7,60	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 38.229,75	R\$ -	R\$ 38.229,75
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	-	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	-		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	246,91	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 486,41	R\$ 24,69	R\$ 511,10
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	3.292,16	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 2.600,80	R\$ 131,69	R\$ 2.732,49
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 43.744,08	R\$ 156,38	R\$ 43.900,46
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T3												R\$ 92.588,11	R\$ 4.759,42	R\$ 97.347,53

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

RUA: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 27.169,98 m²

DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA CLARA LICHTENECKER - T2

TRECHO: TRECHO 02 - APÓS A EMENDA PÁRLAMENTAR ATÉ A RUA AURORA DE SOUZA

ÁREA CAPEAMENTO: 260,00m X 9,00m + ,00m² = 2.340,00m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	2.340,00	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 1.053,00	R\$ 117,00	R\$ 1.170,00
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,93	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 8.674,99	R\$ 2.168,74	R\$ 10.843,73
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 9.727,99	R\$ 2.285,74	R\$ 12.013,73
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	260,00	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 15.015,00	R\$ 2.649,40	R\$ 17.664,40
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	624,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1.185,60	R\$ 56,16	R\$ 1.241,76
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	915,20	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 686,40	R\$ 27,46	R\$ 713,86
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	260,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 429,00	R\$ 46,80	R\$ 475,80
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 17.316,00	R\$ 2.779,82	R\$ 20.095,82
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²	1.181,53	-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ 10.220,23	R\$ 886,15	R\$ 11.106,38
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	73,84	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 688,18	R\$ 76,06	R\$ 764,24
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	147,68	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 524,27	R\$ 26,58	R\$ 550,85
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	73,84	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 121,84	R\$ 13,29	R\$ 135,13
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.820,00	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 5.241,60	R\$ 564,20	R\$ 5.805,80
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³		-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	2.340,00	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.808,00	R\$ 234,00	R\$ 3.042,00
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 5CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	117,00	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 69.193,80	R\$ 6.016,14	R\$ 75.209,94
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	298,91	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 1.939,92	R\$ 215,22	R\$ 2.155,14

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	8.967,30	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 17.037,87	R\$ 807,06	R\$ 17.844,93
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	11.089,56	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 8.317,17	R\$ 332,69	R\$ 8.649,86
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 116.092,88	R\$ 9.171,39	R\$ 125.264,27
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	638,47	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ 14.199,57	R\$ 1.577,02	R\$ 15.776,59
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	159,61	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 450,10	R\$ 22,35	R\$ 472,45
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	386,54	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 6.389,50	R\$ 707,37	R\$ 7.096,87
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	966,35	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 3.430,55	R\$ 173,94	R\$ 3.604,49
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	562,98	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 928,91	R\$ 101,34	R\$ 1.030,25
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.288,47	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 3.633,48	R\$ 399,43	R\$ 4.032,91
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	193,27	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ 18.969,45	R\$ 2.106,64	R\$ 21.076,09
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	270,57	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 2.521,71	R\$ 278,69	R\$ 2.800,40
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	8.117,10	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 22.890,23	R\$ 1.136,39	R\$ 24.026,62
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	10.038,14	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 11.242,71	R\$ 501,91	R\$ 11.744,62
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	181,57	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ 25.697,60	R\$ 2.854,28	R\$ 28.551,88
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	231,90	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 2.161,31	R\$ 238,86	R\$ 2.400,17
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	6.957,00	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 19.618,74	R\$ 973,98	R\$ 20.592,72
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	8.603,49	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 9.635,91	R\$ 430,17	R\$ 10.066,08
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	1.210,47	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ 1.670,45	R\$ 145,26	R\$ 1.815,71
TOTAL DO ITEM 6												R\$ 143.440,22	R\$ 11.647,63	R\$ 155.087,85
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	76,74	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 155,01	R\$ 26,86	R\$ 181,87
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	254,00	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.386,84	R\$ 243,84	R\$ 1.630,68
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	253,86	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.386,07	R\$ 243,71	R\$ 1.629,78
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	15,80	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 756,03	R\$ 133,35	R\$ 889,38
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 4.683,29	R\$ 824,10	R\$ 5.507,39
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	54,00	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 64,80	R\$ 5,40	R\$ 70,20
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	6,75	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 3.991,95	R\$ 347,09	R\$ 4.339,04
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	17,24	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 111,89	R\$ 12,41	R\$ 124,30
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	517,20	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 982,68	R\$ 46,55	R\$ 1.029,23
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	639,60	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 479,70	R\$ 19,19	R\$ 498,89
TOTAL DO ITEM 8												R\$ 5.631,02	R\$ 430,64	R\$ 6.061,66
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	78,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 681,72	R\$ 75,66	R\$ 757,38
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid		-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	936,00	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 786,24	R\$ 84,24	R\$ 870,48
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 1.467,96	R\$ 159,90	R\$ 1.627,86
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	1.077,30	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 4.147,61	R\$ -	R\$ 4.147,61
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	19,99	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 100.554,30	R\$ -	R\$ 100.554,30
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	1.452,56	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ 9.543,32	R\$ -	R\$ 9.543,32
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	675,59	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 1.330,91	R\$ 67,56	R\$ 1.398,47
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	9.007,94	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 7.116,27	R\$ 360,32	R\$ 7.476,59
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 122.692,41	R\$ 427,88	R\$ 123.120,29
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA CLARA LICHTENECKER - T2												R\$ 421.051,77	R\$ 27.727,10	R\$ 448.778,87

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



LOCAL: RUA CLARA LICHTENECKER - T3
TRECHO: ENTRE A AURORA ATE A ESTACA 0+140
ÁREA CAPEAMENTO: 140,00m X 9,00m + ,00m² = 1.260,00m²

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²		-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CPU 02	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.260,00	-	24,23%	R\$ 0,40	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 567,00	R\$ 63,00	R\$ 630,00
1.3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,56	-	24,23%	R\$ 9.385,76	R\$ 9.327,95	R\$ 2.331,98	R\$ 11.659,93	R\$ 5.223,65	R\$ 1.305,91	R\$ 6.529,56
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 5.790,65	R\$ 1.368,91	R\$ 7.159,56
2			TERRAPLENAGEM											
2.1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³		-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ -	R\$ -	R\$ -
3			DRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEIRAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 3									R\$ -	R\$ -	R\$ -
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²		-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.10	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	140,00	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 8.085,00	R\$ 1.426,60	R\$ 9.511,60
4.11	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	336,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 638,40	R\$ 30,24	R\$ 668,64
4.12	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	492,80	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 369,60	R\$ 14,78	R\$ 384,38
4.13	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	140,00	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 231,00	R\$ 25,20	R\$ 256,20
4.14	CPU 23	SINAPI	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	-	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.15	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.16	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.17	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.18	CPU 13	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	-	24,23%	R\$ 74,46	R\$ 83,25	R\$ 9,25	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.19	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.20	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	-	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			TOTAL DO ITEM 4									R\$ 9.324,00	R\$ 1.496,82	R\$ 10.820,82
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO											
5.1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²	551,33	-	24,23%	R\$ 7,57	R\$ 8,65	R\$ 0,75	R\$ 9,40	R\$ 4.769,00	R\$ 413,50	R\$ 5.182,50
5.2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	34,45	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 321,08	R\$ 35,48	R\$ 356,56
5.3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	68,90	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 244,60	R\$ 12,40	R\$ 257,00
5.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	34,45	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 56,84	R\$ 6,20	R\$ 63,04
5.5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	980,00	-	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 2.822,40	R\$ 303,80	R\$ 3.126,20
5.6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²		-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³		-	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	-	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	-	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.260,00	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.512,00	R\$ 126,00	R\$ 1.638,00
5.12	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 5CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	63,00	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 37.258,20	R\$ 3.239,46	R\$ 40.497,66
5.13	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	160,95	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 1.044,57	R\$ 115,88	R\$ 1.160,45

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
RUA: DIVERSAS RUAS
ÁREA: 27.169,98 m²
DATA: AGOSTO/2023

TABELA SINAPI - JULHO/2023
TABELA SICRO - ABRIL/2023
NÃO DESONERADO
BDI 01: 24,23%
BDI 02: 15,00%



5.14	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.828,50	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 9.174,15	R\$ 434,57	R\$ 9.608,72
5.15	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.971,24	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 4.478,43	R\$ 179,14	R\$ 4.657,57
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 61.681,27	R\$ 4.866,43	R\$ 66.547,70
6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
6.1	97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	428,67	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ 9.533,63	R\$ 1.058,81	R\$ 10.592,44
6.2	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	107,16	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 302,19	R\$ 15,00	R\$ 317,19
6.3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	233,60	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 3.861,41	R\$ 427,49	R\$ 4.288,90
6.4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	584,00	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 2.073,20	R\$ 105,12	R\$ 2.178,32
6.5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	345,58	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 570,21	R\$ 62,20	R\$ 632,41
6.6	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	778,67	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ 2.195,85	R\$ 241,39	R\$ 2.437,24
6.7	96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	116,80	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ 11.463,92	R\$ 1.273,12	R\$ 12.737,04
6.8	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	163,52	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.524,00	R\$ 168,43	R\$ 1.692,43
6.9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.905,60	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 13.833,80	R\$ 686,78	R\$ 14.520,58
6.10	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	6.066,59	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 6.794,58	R\$ 303,33	R\$ 7.097,91
6.11	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	110,50	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ 15.639,07	R\$ 1.737,06	R\$ 17.376,13
6.12	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	141,13	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 1.315,34	R\$ 145,36	R\$ 1.460,70
6.13	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.233,90	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 11.939,59	R\$ 592,75	R\$ 12.532,34
6.14	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	5.235,92	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 5.864,23	R\$ 261,80	R\$ 6.126,03
6.15	CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	736,67	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ 1.016,61	R\$ 88,40	R\$ 1.105,01
TOTAL DO ITEM 6												R\$ 87.927,63	R\$ 7.167,04	R\$ 95.094,67
7			SINALIZAÇÃO											
7.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	41,08	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 82,98	R\$ 14,38	R\$ 97,36
7.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	137,30	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 749,66	R\$ 131,81	R\$ 881,47
7.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	137,30	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 749,66	R\$ 131,81	R\$ 881,47
7.4	102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	8,13	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 389,02	R\$ 68,62	R\$ 457,64
7.5	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.6	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
7.7	CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid		-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7												R\$ 2.970,66	R\$ 522,96	R\$ 3.493,62
8			ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ											
8.1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	24,30	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 29,16	R\$ 2,43	R\$ 31,59
8.2	CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CBUQ , EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCAGA E TRANSPORTE	m³	2,43	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 1.437,10	R\$ 124,95	R\$ 1.562,05
8.3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	6,20	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 40,24	R\$ 4,46	R\$ 44,70
8.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	186,00	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 353,40	R\$ 16,74	R\$ 370,14
8.5	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	230,02	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 172,52	R\$ 6,90	R\$ 179,42
TOTAL DO ITEM 8												R\$ 2.032,42	R\$ 155,48	R\$ 2.187,90
9			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
9.1	CPU 19	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	42,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 367,08	R\$ 40,74	R\$ 407,82
9.2	CPU 25	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid		-	24,23%	R\$ 438,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	504,00	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 423,36	R\$ 45,36	R\$ 468,72
TOTAL DO ITEM 9												R\$ 790,44	R\$ 86,10	R\$ 876,54
10			MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.1.1	COTAÇÃO	ANP	RR 1-C	kg	577,93	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 2.225,03	R\$ -	R\$ 2.225,03
10.1.2	COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	10,56	-	15,00%	R\$ 4.049,12	R\$ 5.030,23	R\$ -	R\$ 5.030,23	R\$ 53.119,23	R\$ -	R\$ 53.119,23
10.1.3	COTAÇÃO	ANP	CM-30	kg	884,00	-	15,00%	R\$ 5,29	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ 5.807,88	R\$ -	R\$ 5.807,88
10.2	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
10.2.1	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	360,65	30,00	15,00%	R\$ 1,67	R\$ 1,97	R\$ 0,10	R\$ 2,07	R\$ 710,48	R\$ 36,07	R\$ 746,55
10.2.2	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	4.808,77	400,00	15,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,79	R\$ 0,04	R\$ 0,83	R\$ 3.798,93	R\$ 192,35	R\$ 3.991,28
TOTAL DO ITEM 10												R\$ 65.661,55	R\$ 228,42	R\$ 65.889,97
TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA CLARA LICHTENECKER - T3												R\$ 236.178,62	R\$ 15.892,16	R\$ 252.070,78