



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

OBJETO : Pavimentação parcial da Av.
Wilson Thomaz, Av. Marechal Juarez Távora
e Praça Jorge Amado

DEMANDA: 65288

END.: PRAÇA JORGE AMADO, AV. WILSON THOMAZ E AV. JUAREZ TÁVORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE
SERVIÇOS

CDHU 194

MAIO / 2024

Com Desoneração	NÃO	BDI =	0,2423
-----------------	-----	-------	--------

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 942,30	R\$ 1.170,62	R\$ 7.023,72
SUBTOTAL 1.0						R\$ 7.023,72		

2.0 PRAÇA JORGE AMADO

GUIAS E SARJETAS

2.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	10,59	R\$ 329,66	R\$ 409,54	R\$ 4.335,79
2.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	352,90	R\$ 9,48	R\$ 11,78	R\$ 4.157,16
2.3	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	921,07	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 3.297,42
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,94	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 2.013,01
2.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	352,90	R\$ 56,67	R\$ 70,40	R\$ 24.844,16
2.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,59	R\$ 865,34	R\$ 1.075,01	R\$ 11.381,13

PAVIMENTAÇÃO

Trecho com Troca de Base

2.7	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	616,09	R\$ 29,30	R\$ 36,40	R\$ 22.425,67
2.8	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.786,66	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 6.396,24
2.9	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	616,09	R\$ 29,90	R\$ 37,14	R\$ 22.881,58
2.10	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	14.293,29	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 32.302,83
2.11	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	308,05	R\$ 250,61	R\$ 311,33	R\$ 95.903,64
2.12	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	123,22	R\$ 228,35	R\$ 283,68	R\$ 34.954,48
2.13	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	616,09	R\$ 14,76	R\$ 18,34	R\$ 11.299,09
2.14	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	30,80	R\$ 1.218,11	R\$ 1.513,26	R\$ 46.615,21
2.15	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	616,09	R\$ 5,88	R\$ 7,30	R\$ 4.497,45
2.16	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	30,80	R\$ 1.493,06	R\$ 1.854,83	R\$ 57.137,11

Trecho em Asfalto (Recapamento)

2.17	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	462,01	R\$ 12,65	R\$ 15,72	R\$ 7.262,79
2.18	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	669,91	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 2.398,29
2.19	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	462,01	R\$ 5,88	R\$ 7,30	R\$ 3.372,67
2.20	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	23,10	R\$ 1.493,06	R\$ 1.854,83	R\$ 42.847,50

ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO

2.21	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	42,35	R\$ 235,73	R\$ 292,85	R\$ 12.401,61
2.22	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.228,09	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 4.396,56
2.23	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	21,17	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 5.368,03
2.24	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	21,17	R\$ 915,99	R\$ 1.137,93	R\$ 24.094,52
2.25	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,88	R\$ 132,79	R\$ 164,97	R\$ 309,31
2.26	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou	M2	32,00	R\$ 41,49	R\$ 51,54	R\$ 1.649,28

			acrílica					
DRENAGEM								
2.27	CDHU	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	UN	4,00	R\$ 23,77	R\$ 29,53	R\$ 118,12
						SUBTOTAL 2.0		R\$ 488.660,65
3.0 AV. MAL. JUAREZ TÁVORA								
GUIAS E SARJETAS								
3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	7,61	R\$ 329,66	R\$ 409,54	R\$ 3.116,44
3.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	253,65	R\$ 9,48	R\$ 11,78	R\$ 2.988,04
3.3	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	662,04	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 2.370,09
3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,71	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 1.446,89
3.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	253,65	R\$ 56,67	R\$ 70,40	R\$ 17.857,24
3.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	7,61	R\$ 865,34	R\$ 1.075,01	R\$ 8.180,41
PAVIMENTAÇÃO								
Trecho com Troca de Base								
3.7	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	989,55	R\$ 29,30	R\$ 36,40	R\$ 36.019,61
3.8	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	2.869,70	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 10.273,50
3.9	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	989,55	R\$ 29,90	R\$ 37,14	R\$ 36.751,88
3.10	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	22.957,56	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 51.884,08
3.11	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	494,78	R\$ 250,61	R\$ 311,33	R\$ 154.038,30
3.12	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	197,91	R\$ 228,35	R\$ 283,68	R\$ 56.143,10
3.13	CDHU	54.03.240	Impimação betuminosa impermeabilizante	M2	989,55	R\$ 14,76	R\$ 18,34	R\$ 18.148,34
3.14	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	49,48	R\$ 1.218,11	R\$ 1.513,26	R\$ 74.872,32

3.15	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	989,55	R\$ 5,88	R\$ 7,30	R\$ 7.223,71
3.16	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	49,48	R\$ 1.493,06	R\$ 1.854,83	R\$ 91.772,35
ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO								
3.17	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	30,44	R\$ 235,73	R\$ 292,85	R\$ 8.913,90
3.18	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	882,72	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 3.160,12
3.19	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	15,22	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 3.858,38
3.20	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	15,22	R\$ 915,99	R\$ 1.137,93	R\$ 17.318,42
3.21	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,25	R\$ 132,79	R\$ 164,97	R\$ 206,21
3.22	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	27,20	R\$ 41,49	R\$ 51,54	R\$ 1.401,88
DRENAGEM								
3.23	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	123,00	R\$ 11,27	R\$ 14,00	R\$ 1.722,00
3.24	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	535,35	R\$ 1,82	R\$ 2,26	R\$ 1.209,89
3.25	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,15	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 1.559,14
3.26	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	41,00	R\$ 159,52	R\$ 198,17	R\$ 8.124,97
3.27	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	108,80	R\$ 7,20	R\$ 8,94	R\$ 972,66
3.28	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7,00	R\$ 3.564,33	R\$ 4.427,97	R\$ 30.995,79
						SUBTOTAL 5.0		R\$ 652.529,66
4.0 AV. WILSON THOMAZ								
GUIAS E SARJETAS								
4.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,91	R\$ 329,66	R\$ 409,54	R\$ 373,50
4.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	30,40	R\$ 9,48	R\$ 11,78	R\$ 358,11
4.3	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	79,34	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 284,05

4.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68	R\$ 204,07	R\$ 253,52	R\$ 173,40
4.5	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	30,40	R\$ 56,67	R\$ 70,40	R\$ 2.140,16
4.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,91	R\$ 865,34	R\$ 1.075,01	R\$ 980,40

PAVIMENTAÇÃO

Trecho em Asfalto (Recapamento)								
4.7	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	486,55	R\$ 12,65	R\$ 15,72	R\$ 7.648,56
4.8	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	705,50	R\$ 2,88	R\$ 3,58	R\$ 2.525,68
4.9	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	486,55	R\$ 5,88	R\$ 7,30	R\$ 3.551,81
4.10	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	24,33	R\$ 1.493,06	R\$ 1.854,83	R\$ 45.123,37

DRENAGEM

4.11	CDHU	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	UN	2,00	R\$ 23,77	R\$ 29,53	R\$ 59,06
------	------	-----------	--	----	------	-----------	-----------	-----------

SUBTOTAL 4.0	R\$ 63.218,10
--------------	---------------

TOTAL GERAL	R\$ 1.211.432,13
-------------	------------------