



Prefeitura do Município de Amparo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO SÃO DIMAS									
Local: LOTEAMENTOS JARDIM SÃO DIMAS, JARDIM EUROPA E CHÁCARAS SÃO JOÃO									
Data: 13/04/2021									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CPOS 182							BDI 25 %		
COM DESONERAÇÃO Vigência: a partir de junho de 2021 L. S.: 97,78%				SIURB JAN/2021					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	Total	TOTAL com BDI	
PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIOS							1.265.558,04	1.581.947,55	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOBILIZAÇÃO				32.005,35	40.006,69	
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00	612,54	6.125,40	7.656,75	
1.1.2	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	6,00	403,95	2.423,70	3.029,63	
1.1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	16.875,00	1,39	23.456,25	29.320,31	
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				2.665,88	3.332,35	
2.1.1	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	202,90	6,42	1.302,62	1.628,28	
2.1.2	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	5,17	232,99	1.205,48	1.506,85	
2.1.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	10,68	14,77	157,78	197,23	
1.3			DRENAGEM				304.801,89	381.002,36	
1.2.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	2.567,24	44,39	113.959,78	142.449,73	
1.2.2	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	82,70	16,05	1.327,34	1.659,18	
1.2.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	35,87	159,72	5.729,16	7.161,45	
1.2.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por , terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	46,63	93,36	4.353,47	5.441,84	
1.2.5	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	38,51	398,59	15.349,14	19.186,43	
1.2.6	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	55,20	559,33	30.875,02	38.593,78	
1.2.7	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	712,00	8,02	5.710,24	7.137,80	
1.2.8	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	192,00	89,12	17.111,04	21.388,80	
1.2.9	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	253,00	157,96	39.963,88	49.954,85	
1.2.10	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	646,35	5,18	3.348,09	4.185,11	
1.2.11	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	21,00	2.122,26	44.567,46	55.709,33	
1.2.12	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	4.941,95	14.825,85	18.532,31	
1.2.13	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em , diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	501,12	1.503,36	1.879,20	
1.2.14	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	3,00	432,10	1.296,30	1.620,38	
1.2.15	COMPOSIÇÃO			CABECEIRA PARA TUBO DE 600 MM	UNID.	2,00	2.440,88	4.881,76	6.102,20
1.4			PAVIMENTAÇÃO				717.037,38	896.296,73	
1.3.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	639,72	7,99	5.111,36	6.389,20	
1.3.2	CDHU	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M3	432,07	91,38	39.482,60	49.353,25	
1.3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	8.641,41	13,47	116.399,79	145.499,74	
1.3.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	9.281,13	6,40	59.399,23	74.249,04	
1.3.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	371,25	1.337,78	496.644,40	620.805,50	
1.5			CALÇADA				140.025,64	175.032,05	
1.3.1	SIURB	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	531,84	19,16	10.190,05	12.737,56	
1.3.2	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	860,00	20,44	17.578,40	21.973,00	
1.3.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	531,84	19,31	10.269,83	12.837,29	
1.3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	53,18	126,26	6.714,51	8.393,14	
1.3.5	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	132,96	716,55	95.272,85	119.091,06	

1.6			CICLOFAIXA				69.021,90	86.277,38
1.51	SIURB	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	220,08	19,16	4.216,73	5.270,91
1.52	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	220,08	19,31	4.249,74	5.312,18
1.53	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	22,01	120,91	2.661,23	3.326,54
1.54	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	55,02	684,82	37.679,48	47.099,35
1.55	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1.100,42	18,37	20.214,72	25.268,40
2			SERVIÇOS NÃO CONVENIADOS				817.736,01	1.022.170,01
2.1			CONCRETAGEM DA PONTE				472.074,18	590.092,73
2.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15.000,00	11,40	171.000,00	213.750,00
2.2	CDHU	11.01.350	Concreto usinado, fck = 40 MPa - para bombeamento	M3	391,14	430,29	168.303,63	210.379,54
2.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	423,99	134,36	56.967,30	71.209,13
2.4	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	32,85	387,00	12.712,95	15.891,19
2.5	CDHU	29.01.210	Cantoneira em aço galvanizado	KG	274,00	26,16	7.167,84	8.959,80
2.6	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	210,14	140,37	29.497,35	36.871,69
2.7	CDHU	13.05.150	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 16 cm	M2	210,14	125,75	26.425,11	33.031,39
2.2			PAVIMENTAÇÃO				319.207,47	399.009,34
2.2.1	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	259,24	1.126,79	292.111,63	365.139,54
2.2.2	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	538,00	21,02	11.308,76	14.135,95
2.2.3	CDHU	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M3	80,70	91,38	7.374,37	9.217,96
2.2.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	53,80	156,37	8.412,71	10.515,89
2.3			GUARDA CORPO EM GRADIL DE PROTEÇÃO PONTE E TRAVESSIA				26.454,36	33.067,95
2.3.1	SIURB	17-01-33	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M - PADRÃO PMSP	M	82,00	289,07	23.703,74	29.629,68
2.3.2	CDHU	14.10.111	de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	16,40	55,78	914,79	1.143,49
2.3.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	42,18	5,23	220,60	275,75
2.3.4	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	42,18	36,52	1.540,41	1.925,51
2.3.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	3,00	24,94	74,82	93,53
			TOTAL				2.083.294,05	
			BDI 25 %				520.823,51	
			TOTAL DA OBRA				2.604.117,56	2.604.117,56