



**PREFEITURA DE
PIRAPORA DO BOM JESUS**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS, DE REPAROS DE CONSERVAÇÃO E MELHORIAS DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO, INCLUINDO DRENAGEM, DEMOLIÇÕES, RECONSTRUÇÕES, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS, NO MUNICÍPIO DE PREFEITURA DE PIRAPORA DO BOM JESUS - SP.

REFERÊNCIA DE PREÇOS: CDHU 195 - AGOSTO 2024 / SIURB - JANEIRO - 2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	60,00	R\$ 934,02	R\$ 56.041,20
2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	200,00	R\$ 204,27	R\$ 40.854,00
3	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	200,00	R\$ 371,40	R\$ 74.280,00
4	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	15.000,00	R\$ 26,64	R\$ 399.600,00
5	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1º categoria, em campo aberto	M3	10.000,00	R\$ 18,13	R\$ 181.300,00
6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1.000,00	R\$ 6,84	R\$ 6.840,00
7	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	500,00	R\$ 23,52	R\$ 11.760,00
8	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	100.000,00	R\$ 15,27	R\$ 1.527.000,00
9	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	2.000,00	R\$ 16,20	R\$ 32.400,00
10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	24.000,00	R\$ 39,53	R\$ 948.720,00
11	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	20.000,00	R\$ 30,27	R\$ 605.400,00
12	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	10.000,00	R\$ 14,28	R\$ 142.800,00
13	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10.000,00	R\$ 6,94	R\$ 69.400,00
14	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	50.000,00	R\$ 3,67	R\$ 183.500,00
15	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	20.000,00	R\$ 30,12	R\$ 602.400,00
16	SIURB	08-87-00	Britagem Dos Materiais Provenientes Dos Resíduos Da Construção Civil	M3	10.000,00	R\$ 26,48	R\$ 264.800,00
17	SIURB	14-02-01	Fundação De Agregado Reciclado, Com Fornecimento De Agregado	M3	4.000,00	R\$ 139,91	R\$ 559.640,00

18	SIURB	05-99-02	Base betuminosa de materiais provenientes dos resíduos sólidos da construção civil (rcc) e/ou da fresagem de pavimentos asfálticos (rap) reciclado em usina móvel com até 3% de cap, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços.	M3	1.000,00	R\$ 598,92	R\$ 598.920,00
19	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	1.000,00	R\$ 356,36	R\$ 356.360,00
20	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	5.000,00	R\$ 268,95	R\$ 1.344.750,00
21	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3.000,00	R\$ 234,83	R\$ 704.490,00
22	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	500,00	R\$ 257,86	R\$ 128.930,00
23	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3.000,00	R\$ 206,94	R\$ 620.820,00
24	CDHU	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de M3 95% do PN	M3	1.000,00	R\$ 135,41	R\$ 135.410,00
25	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	1.000,00	R\$ 52,38	R\$ 52.380,00
26	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	2.000,00	R\$ 29,37	R\$ 58.740,00
27	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	5.000,00	R\$ 253,99	R\$ 1.269.950,00
28	SIURB	05-99-05	Micro revestimento asfáltico à frio com emulsão modificada com polímero, com taxa média de aplicação de 12 kg/m ² conforme norma dnit 035/2018 - es	M2	20.000,00	R\$ 17,99	R\$ 359.800,00
29	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	2.000,00	R\$ 1.247,37	R\$ 2.494.740,00
30	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	2.000,00	R\$ 1.515,93	R\$ 3.031.860,00
31	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	250.000,00	R\$ 6,00	R\$ 1.500.000,00
32	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	100.000,00	R\$ 15,57	R\$ 1.557.000,00
33	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UNID	200,00	R\$ 262,09	R\$ 52.418,00
34	CDHU	70.06.032	Tacha tipo I monodirecional refletiva - resina	UNID	1.000,00	R\$ 40,73	R\$ 40.730,00
35	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m ²	M2	250,00	R\$ 1.671,87	R\$ 417.967,50
36	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UNID	200,00	R\$ 1.311,10	R\$ 262.220,00
37	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	4.500,00	R\$ 41,87	R\$ 188.415,00
38	CDHU	70.01.003	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de vias com execução de recapeamento	M2	1.000,00	R\$ 267,36	R\$ 267.360,00
39	CDHU	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	2.500,00	R\$ 79,38	R\$ 198.450,00
40	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	2.000,00	R\$ 380,90	R\$ 761.800,00
41	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	2.000,00	R\$ 585,40	R\$ 1.170.800,00
42	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	1.000,00	R\$ 557,17	R\$ 557.170,00

43	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	200,00	R\$ 248,46	R\$ 49.692,00
44	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.000,00	R\$ 9,89	R\$ 9.890,00
45	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	1.000,00	R\$ 119,85	R\$ 119.850,00
46	CDHU	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	M3	1.000,00	R\$ 558,66	R\$ 558.660,00
47	CDHU	08.10.108	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	1.000,00	R\$ 870,60	R\$ 870.600,00
48	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	500,00	R\$ 55,96	R\$ 27.980,00
49	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	300,00	R\$ 55,01	R\$ 16.503,00
50	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	50,00	R\$ 581,58	R\$ 29.079,00
51	CDHU	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M2	50,00	R\$ 604,25	R\$ 30.212,50
52	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20MPa	M3	100,00	R\$ 840,62	R\$ 84.062,00
53	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	100,00	R\$ 863,29	R\$ 86.329,00
54	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	30,00	R\$ 3.355,04	R\$ 100.651,20
55	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	20,00	R\$ 5.480,42	R\$ 109.608,40
56	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	20,00	R\$ 6.304,68	R\$ 126.093,60
57	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	100,00	R\$ 657,09	R\$ 65.709,00
58	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	500,00	R\$ 121,72	R\$ 60.860,00
59	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	500,00	R\$ 249,00	R\$ 124.500,00
60	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	500,00	R\$ 464,20	R\$ 232.100,00
						SUB TOTAL	R\$ 26.540.595,40
						BDI (19,6%)	R\$ 5.201.956,70
						Total Geral	R\$ 31.742.552,10

Eng^a Geovanna Camile Campina Gonçalves
CREA: 5070509966

Cristiano Veiga Viégas
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Dany Wilian Floresti
Prefeito Municipal