



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

REMETALIZAÇÃO DA PRAÇA DO SANTUÁRIO DO SENHOR BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU		BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS		193		Vigência a partir de 02/2024			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL		
					S/ EDI	C/ EDI			
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						109.626,51	
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metal on	m²	6,00	326,71	408,39		2.450,34	
SINAFI	00037524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolô M.2,20 x 1,20 x 50m (L x C)	m	166,00	1,98	2,48		411,68	
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	unxmes	6,00	862,03	1077,54		6465,24	
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manuseio conforme exigências da CETESB	unxmes	6,00	1.065,32	1331,65		7989,90	
CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação (execução de gabarito)	m²	1.513,88	15,94	19,93		30.171,63	
		LIMPÉZA E PINTURA DE PISO INTERTRAVADO							
CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	1.339,88	5,96	7,45		9.982,11	
CDHU	33.06.020	Acrílico para pintura de pisos cimentados ou intertravado	m²	1.339,88	23	28,75		38.521,55	
		REMOÇÃO DE 2 ÁRVORES							
CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	un.	2,00	3.518,62	4398,28		8.796,56	
		INSTALAÇÃO DE LIXEIRA NA PRAÇA							
mercado	cotação	Lixeira em madeira robusta, poste lateral comercial vidoto (pintado na cor preta e a lixeira na cor marrom)	un.	9,00	430,00	537,50		4.837,50	
	2.0	ESTRUTURA						10.817,73	
		INFRAESTRUTURA - BRUCA							
CDHU	12.01.041	Bruca em concreto armado de diâmetro de 25 cm - completa - 10 Brucas de 4m	m	22,50	70,79	88,49		1.991,03	
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	4,78	44,10	55,13		263,52	
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	1,19	191,78	239,73		285,28	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	239,00	10,11	12,64		3.020,96	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	59,63	10,36	12,95		772,21	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	4,78	361,23	451,54		2.158,36	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	4,78	74,40	93,00		444,54	
CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	80,42	18,72	23,40		1.881,83	
	3.0	ALVENARIA ESTRUTURAL						12.279,57	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	22,50	10,11	12,64		284,40	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	5,61	10,36	12,95		72,65	
CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	116,59	76,83	96,04		11.197,30	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,45	361,23	451,54		203,19	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	0,45	74,40	93,00		41,85	
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com moço de 30 kg	m³	7,05	54,49	68,11		480,18	
	4.0	ASSENTO						28.854,90	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	67,50	10,11	12,64		853,20	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	16,84	10,36	12,95		218,08	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	1,35	361,23	451,54		609,58	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	1,35	74,40	93,00		125,55	
		REVESTIMENTO							
CDHU	20.01.040	Lambri em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	127,61	164,00	205,00		26.160,05	
		COBERTURA							
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	7,05	17,11	21,39		150,80	
CDHU	34.02.070	Forração com Lirio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h=0,50 m	m²	7,05	83,7	104,63		737,64	
	5.0	FONTE DE ÁGUA						89.238,85	
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,75	52,92	66,15		314,21	
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	1,19	191,78	239,73		285,28	
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	4,92	92,29	115,36		567,57	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	332,50	10,11	12,64		4.202,80	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	82,96	10,36	12,95		1.074,33	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	4,75	361,23	451,54		2.144,82	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	4,75	74,40	93,00		441,75	
CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	23,76	18,72	23,40		555,98	
		ALVENARIA ESTRUTURAL							
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	79,80	10,11	12,64		1.008,67	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	19,91	10,36	12,95		257,83	
CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	29,47	76,83	96,04		2.830,30	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	1,14	361,23	451,54		514,76	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	1,14	74,40	93,00		106,02	
		IMPERMEABILIZAÇÃO							
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	1,46	726,87	908,59		1.326,54	
CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	1,46	766,61	958,26		1.399,06	
CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	58,58	18,72	23,40		1.370,77	
CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	58,58	87,76	109,70		6.426,23	
CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	58,58	32,01	40,01		2.343,79	
CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	58,58	153,2	191,50		11.218,07	
		REVESTIMENTO							
CDHU	19.03.020	Revestimento em pedra tipo arenito comum	m²	18,42	367,42	459,28		8.459,94	
		ASSENTO							
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	4,78	234,41	293,01		1.400,59	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 MPa	kg	66,50	10,11	12,64		840,56	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	kg	16,59	10,36	12,95		214,84	
CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,95	361,23	451,54		428,96	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	0,95	74,40	93,00		88,35	
		HIDRALIACA							

CDHU	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	107,46	43,42	54,28	5.832,93
CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un.	6,00	76,24	95,30	571,80
CDHU	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	un.	6,00	414,29	517,86	3.107,16
CDHU	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	un.	1,00	646,74	808,43	808,43
CDHU	43.12.500	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	un.	1,00	3.959,41	4949,26	4.949,26
CDHU	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hman= 24 a 33 mca, Q= 41,6 a 35,2 m³/h	un.	1,00	5424,82	6781,03	6.781,03
MATERIAS PARA PREDER PLACA DE MÁRMORE (POLIMENTO DE MÁRMORE)							
FDE	16.44.001	Fornecimento e colocação de chumbadores D=3/4"	un.	56,00	90,66	113,33	6.346,48
SINAPI	104162	Polimento de marmore com máquina politriz	m²	49,39	94,61	118,26	5.840,86
ELÉTRICA							
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 8 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un.	1,00	603,48	754,35	754,35
CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un.	7,00	20,18	25,23	176,61
CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 63 A	un.	1,00	58,46	73,08	73,08
CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	100,00	8,86	11,08	1.108,00
CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	un.	4,00	126,28	157,85	631,40
CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	4,53	5,66	566,00
CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	7,98	9,98	998,00
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	1,00	24,64	30,80	30,80
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un.	6,00	30,95	38,69	232,14
Composição de 2 Rampa de Acessibilidades							
CDHU	17.05.070	Piso com requadro simples com controle de FCK=20 Mpa	m³	0,38	885,86	1.107,33	420,79
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,22	191,78	239,73	52,74
CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 km	m³	0,38	316,51	395,64	63,50
CDHU	21.01.100	Revestimento em borracha sintética preta, espessura 4 mm - colado	m²	0,50	114,35	142,94	71,47
TOTAL GERAL							R\$ 250.817,56

SINAPI REFERÊNCIA: 02/2024- CDHU-02/2024-FDE 12/2023, com desoneração

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BUENO
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 5070911790
ART: 2620240310325