



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

REFORMA DO TELHADO E DRENAGEM DO PAÇO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDOES ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração SIM BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					22.573,28
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metal	m²	6,00	332,89	416,11	2.496,66
CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	248,74	15,65	19,56	4.865,35
CDHU	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	9,67	273,45	341,81	3.305,30
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	2,59	70,56	88,20	228,44
CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	248,74	7,06	8,83	2.196,37
SI NAPI	97658	Remoção de tesouras metálicas, com vão menor que 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. AF_09/2023	und	20,00	220,12	275,15	5.503,00
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	34,84	44,10	55,13	1.920,73
CDHU	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	22,29	16,46	20,58	458,73
CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com çambá metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	12,26	104,32	130,40	1.598,70
	2.0	COBERTURA					254.741,21
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	5.347,91	23,82	29,78	159.260,76
CDHU	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm com laje de rocha	m²	248,74	220,86	276,08	68.672,14
SI NAPI	100721	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfície (exceto perfil) executada em obra (por dentro)	und	186,55	27,98	34,98	6.525,52
SI NAPI	100761	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executada em obra (2 dentro)	und	186,55	54,87	68,59	12.795,46
SI NAPI - I	11708	Ralo fofó semi esférico (abacaxi), 100 mm para lajes/ calhas	und	10,00	24,36	30,45	304,50
SI NAPI - I	11709	Ralo fofó semi esférico (abacaxi), 150 mm para lajes/ calhas	und	7,00	57,23	71,54	500,78
CDHU	16.33.102	Calha, rufos, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	45,00	118,79	148,49	6.682,05
	3.0	DRENAGEM					37.882,57
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	4,28	189,71	237,14	1.014,96
CDHU	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm	m	95,00	94,10	117,63	11.174,85
SI NAPI	90695	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 150 mm junta elástica - fornecimento e assentamento.	m	49,91	94,82	118,53	5.915,83
SI NAPI	97934	Caixa com grelha dupla retangular, em concreto pré-moldado de dimensões internas: 0,5x2,2x1,0 m	un	1,00	2.303,60	2.879,50	2.879,50
SI NAPI	97933	Caixa com grelha simples retangular, em concreto pré-moldado, de dimensões internas: 0,6x1,0x1,0 m	un	7,00	1.065,36	1.331,70	9.321,90
SI NAPI	97101	Execução de radiêr, espessura de 20 cm FOK = 30 MPA	m²	39,46	153,58	191,98	7.575,53
	4.0	CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.196,44
SI NAPI	101616	Regulagem e compactação de fundo de valas	m²	2,20	7,09	8,86	19,49
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m³	4,48	94,81	118,51	530,92
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m²	4,48	30,24	37,80	169,34
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	4,48	6,31	7,89	35,35
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	0,09	189,71	237,14	21,34
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	0,12	474,27	592,84	71,14
CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa (TAMPA)	m³	0,10	2790,91	3488,64	348,86
	5.0	CALÇADAS E PASSIOS					5.770,57
SI NAPI	94994	Execução de calçada em concreto moldado no local, usinado, acabamento convencional, 8,00 cm de espessura AF-07/2016	m²	50,00	83,79	104,74	5.237,00
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	2,25	189,71	237,14	533,57
	6.0	PINTURAS E ACABAMENTOS					25.040,48
CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	358,75	15,60	19,50	6.995,63
CDHU	33.06.020	Acrílico para pisos cimentados	m²	150,80	23,01	28,76	4.337,01
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti-umidade em massa, inclusive preparo	m²	358,75	30,57	38,21	13.707,84
	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.476,16
CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	un.	16,00	323,81	404,76	6.476,16
	8.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					4.171,92
CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	un	1,00	85,39	106,74	106,74
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	2,00	203,87	254,84	509,68
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	un	1,00	387,35	484,19	484,19
CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	50,00	34,85	43,56	2.178,00
CDHU	46.04.010	Tubo de PVC rígido do tipo PBA classe 15, DN= 50mm (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00	43,61	54,51	545,10
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,00	44,10	55,13	55,13
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolô, mínimo de 95% PN	m³	1,00	22,19	27,74	27,74
CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	un	2,00	57,75	72,19	144,38
CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	4,00	16,48	20,60	82,40
CDHU	39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	un	2,00	15,42	19,28	38,56
	9.0	LIMPEZA DE OBRA					3.840,55
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	248,74	12,35	15,44	3.840,55
TOTAL GERAL							RS 361.693,18

Obs: SI NAPI ref 01/2024 com desoneração

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BLENDO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 507091790
ART: 2620240255577