



OBRA PROJETO AMPLIAÇÃO CRECHE CDHU - BOFETE

END: OLINDA RODER NOGUEIRA

PRAZO EXECUÇÃO: 3 MESES

FONTE: FDE 07/2022 E CPOS 186

BDI: 22%

	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FDE	01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	38,65	31,64	38,60	1.491,92
1.2	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,00	650,43	793,52	3.174,10
1.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	11,28	77,88	95,01	1.071,75
1.4		03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,27	214,17	261,29	332,36
1.5	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	8,40	43,16	52,66	442,30
			SUBTOTAL					6.512,43
2.0			INFRAESTRUTURA					
2.1	FDE	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	51,00	100,02	122,02	6.223,24
2.2	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	2,08	82,47	100,61	209,28
2.3	FDE	16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,40	11,04	13,47	140,08
2.4	FDE	16.14.011	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	KG	400,00	17,46	21,30	8.520,48
2.5	FDE	16.14.048	CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3	5,00	658,23	803,04	4.015,20
2.6	FDE	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOL	M2	10,40	261,53	319,07	3.318,29
2.7	FDE	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	31,20	96,17	117,33	3.660,61
2.8	FDE	16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	0,60	81,1	98,94	59,37
			SUBTOTAL					26.146,55
3.0			SUPERESTRUTURA					
3.1	FDE	04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15CM	m²	76,56	87,59	106,86	8.181,19



3.2	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura 15*20 pilar e viga	M2	14,40	222,59	271,56	3.910,46
3.3	FDE	16.14.011	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	KG	120,00	17,46	21,30	2.556,14
3.4	FDE	16.14.044	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	1,50	658,23	803,04	1.204,56
3.5	FDE	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	25,7	49,26	60,10	1.544,50
			SUBTOTAL					17.396,85
4.0			FORRO					
4.1		10.01.082	Forro em lâmina de pvc 200mm e = 7 ou 8mm REFEITORIO E DEPOSITO	M2	40,78	52,92	64,56	2.632,85
			SUBTOTAL					2.632,85
5.0			DIVISÓRIAS					
5.1		04.03.029	Divisoria de placa de gesso acartonado standard 15mm espessura 120/90 com lâ mineral. fornecida e instalada	M2	104,16	227,21	277,20	28.872,76
			SUBTOTAL					28.872,76
6.0			COBERTURA					
6.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Kg	2.270,00	18,47	22,53	51.150,82
6.2	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	117,09	183,66	224,07	26.235,79
6.3	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	44,50	95,53	116,55	5.186,32
6.4	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M CONDUTOR	M3	1,40	82,47	100,61	140,96
6.5	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões CONDUTOR	M	46,70	36,91	45,03	2.102,91
6.6	CDHU	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	M2	15,00	316,22	385,79	5.786,83
			SUBTOTAL					90.603,63
7.0			REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO					
7.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	54,95	6,67	8,14	447,15
7.2	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	54,95	12,49	15,24	837,32
			SUBTOTAL					1.284,47



8.0			ESQUADRIAS						
8.1	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial Deposito/lavanderia	M2	1,68	436,75	532,84	895,16	
8.2	CDHU	23.04.110	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	UN	4,00	1.230,95	1501,76	6.007,04	
8.3	CDHU	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	M2	5,00	1.043,95	1273,62	6.368,10	
8.4		34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	54,23	511,43	623,94	33.839,01	
8.5	FDE	14.01.099	Servicos em vidros INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO	MV	2,00	639,00	779,58	1.559,16	
8.6		24.02.930	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2' e fio 10, completo 1,10M DE ALTURA RECEPÇÃO	M2	3,30	745,37	909,35	3.000,86	
	FDE	14.01.062	vidro liso incolor laminado 6mm (3+3mm) com filme pvb inclusive guarnição neoprene uso exclusivo padrao creche PORTA ENTRADA	M2	2,10	297,66	363,15	762,60	
			SUBTOTAL					52.431,93	
9.0			PISO INTERNO / EXTERNO						
9.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	m ³	0,50	42,65	52,03	26,02	
9.2		13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	2,00	30,86	37,65	75,30	
9.3	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	41,05	138,55	169,03	6.938,72	
9.4	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	28,60	28,54	34,82	995,82	
9.5	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,00	145,69	177,74	1.777,42	
			SUBTOTAL					9.813,27	
10.0			VIDROS						
10.1	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	4,20	329,06	401,45	1.686,10	
			SUBTOTAL					1.686,10	
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
			REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
11.1	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00	6,90	8,42	841,80	



Eficiência | Trabalho | Transparência

CNPJ: 46.634.143/0001-56
Rua Nove de Julho, 290 - Centro, Bofete/SP. CEP 18590-000
Tels.: (14) 3883-9300 / (14) 3883-9301
www.bofete.sp.gov.br



PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
11.2	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid	8,00	15,54	18,96	151,67	
11.3	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	unid	12,00	380,39	464,08	5.568,91	
11.4	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	25,78	31,45	62,90	
11.5	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid	6,00	25,31	30,88	185,27	
				SUBTOTAL					6.810,55
13.3	CPOS	550102	Limpeza final da obra	m ²	340,00	11,73	14,31	4.865,60	
				SUBTOTAL					4.865,60
TOTAL GERAL								R\$ 249.057,01	

Bofete, 18 de agosto de 2022.

Mariana Simionato Ramos
Arq. Urb. CAU A52813-7