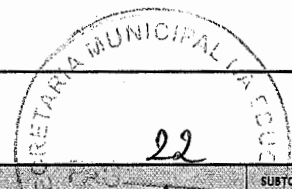


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAB III
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 02/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.		
ADMINISTRAÇÃO GERAL												
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	X	100,00								100,00
		PLACA PADRÃO PREFEITURA DE SOBRAL										
SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	3,00	2,00						6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA										
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	3,00								3,00
		CONTEINER ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO										
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1,00				283,69				283,69
		LIMPEZA / ROÇADO DA ÁREA EXTERNA										
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00								1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA SAAE										
2.5	C2880	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00								1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ENEL										
DEMOLIÇÕES E REPARAÇÕES												
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,00	81,49	2,00	0,15					24,45
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE										
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1,00	1,21		1,23					1,49
		BANHEIRO 01										
		BANHEIRO 02										
		BANHEIRO 03										
		COZINHA										
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,00	4,88		1,20					5,86
		BANHEIRO 01										
		BANHEIRO 02										
		BANHEIRO 03										
		COZINHA										
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	81,49	2,00	0,15			1,5000		36,67
		BOTA FORA ENTULHO										
		ITEM 3.2						0,02			11,58	0,23
		ITEM 3.3						0,02			30,94	0,62
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	81,49	2,00	0,15			1,5000		36,67
		BOTA FORA ENTULHO										
		ITEM 3.2						0,02			11,58	0,23
		ITEM 3.3						0,02			30,94	0,62
MURETAS E FECHAMENTOS												
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,00	81,49	0,40	0,30			1,0000		19,20
		MURETA										
4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,00	81,49	0,40	0,30			1,0000		9,78
		MURETA										
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M3	1,00	81,49	0,15	0,20			1,0000		2,44
		MURETA										
4.4	C0841	CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	41,00	0,15	0,80	0,15			1,0000		0,74
		PILARETES										
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG						0,74	80,0000		59,20
		PILARETES										
4.6	C1999	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2						0,74	10,0000		7,40
		PILARETES										
4.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10mm (1:2:8)	M2	1,00	81,49	0,40				1,0000		32,60
		MURETA										
4.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3. ESP. = 5mm R/ PAREDE	M2	2,00				32,60				65,20
		MURETA										
4.9	C1409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M2	2,00				32,60				65,20
		MURETA										
4.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,00	81,49		0,18					14,67
		MURETA										
4.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLORPOR HM1, 53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO. (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	78,10							78,10
		MURETA										



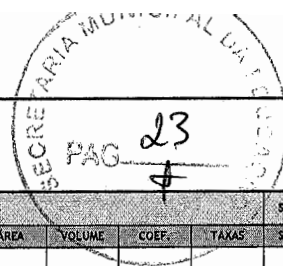
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAB III

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS			
4.12	C4556	PORTÃO PIVOTANTE HYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2											
		MURETA		1,00	2,00	1,80							3,60	
5.1	C3025	PISO MOXTO CONCRETO FCK+13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3											
		BANHEIRO 01		1,00	1,21		1,23						1,49	
		BANHEIRO 02		1,00	1,21		1,23						1,49	
		BANHEIRO 03		1,00	0,90		1,23						1,11	
		COZINHA		1,00	1,85		4,05						7,49	
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2											
		BANHEIRO 01		1,00	1,21		1,23						1,49	
		BANHEIRO 02		1,00	1,21		1,23						1,49	
		BANHEIRO 03		1,00	0,90		1,23						1,11	
		COZINHA		1,00	4,05		1,85						7,49	
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2											
		SALA 01		1,00	7,42		6,00						44,82	
		SALA 02		1,00	7,14		6,00						42,84	
		SECRETARIA		1,00	3,30		4,05						13,37	
		DEPÓSITO		1,00	1,64		2,68						4,40	
		CIRCULAÇÃO		1,00				71,56					71,56	
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2											
					24,29		9,84						239,01	
6.2	C4460	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2											
					24,29		9,84			0,2000			47,80	
6.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2											
					24,29		9,84						239,01	
7.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN											
				1,00									1,00	
7.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN											
				1,00									1,00	
7.3	C3643	CARROSEL TIPO OLA, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN											
				1,00									1,00	
8.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2											
		BANHEIRO 01		1,00	4,88		2,80						13,66	
		BANHEIRO 02		1,00	4,88		2,80						13,66	
		BANHEIRO 03		1,00	4,26		2,80						11,93	
		COZINHA		1,00	11,76		2,80						32,93	
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2											
		BANHEIRO 01		1,00	4,88		2,80						13,66	
		BANHEIRO 02		1,00	4,88		2,80						13,66	
		BANHEIRO 03		1,00	4,26		2,80						11,93	
		COZINHA		1,00	11,76		2,80						32,93	
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2											
		SALA 01			26,84		1,60						42,94	
		SALA 02			26,28		1,60						42,05	
		SECRETARIA			14,70		1,60						23,52	
		DEPÓSITO			8,64		1,60						13,82	
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2											
		PINTURA CIRCULAÇÃO			29,59		1,60						47,34	
		PINTURA EXTERNA EDIFICAÇÃO			38,29		3,00						114,87	
9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2											
		P1		4,00	0,80		2,10			2,5000			16,80	
		P2		4,00	0,60		2,10						5,04	
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2											
		SALA 01			26,84		1,60						42,94	
		SALA 02			26,28		1,60						42,05	
		SECRETARIA			14,70		1,60						23,52	
		DEPÓSITO			8,64		1,60						13,82	



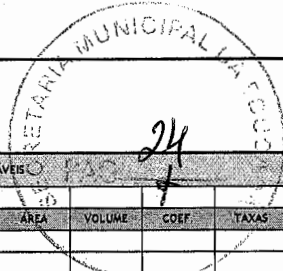
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAB III

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS			
9.5	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2											162,21
		PINTURA CIRCULAÇÃO			29,59	1,60								47,34
		PINTURA EXTERNA EDIFICAÇÃO			38,29	3,00								114,87
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2											21,84
	P1			4,00	0,80	2,10				2,5000				16,80
	P2			4,00	0,60	2,10								5,04
9.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2											65,20
		PINTURA MURETA						65,20						65,20
LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS														
10.1	C3247	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN											2,00
				2,00										2,00
10.2	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN											1,00
				1,00										1,00
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN											2,00
				2,00										2,00
10.4	C1903	PLA DE AÇO INOX: (1,50X0,88)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN											1,00
				1,00										1,00
ESQUADRIAS														
11.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN											4,00
				4,00										4,00
11.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN											4,00
				4,00										4,00
11.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU REITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2											14,66
				8,00	1,10	1,20								10,56
				3,00	1,00	1,10								3,30
				2,00	0,40	1,00								0,80
11.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 8mm, COLOCADO	M2											14,66
				8,00	1,10	1,20								10,56
				3,00	1,00	1,10								3,30
				2,00	0,40	1,00								0,80
11.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2											11,96
				4,00	1,30	1,40								7,28
				3,00	1,20	1,30								4,68
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
12.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M											143,56
					143,56									143,56
12.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M											143,56
					143,56									143,56
12.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M											121,03
					121,03									121,03
12.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	M											22,53
					22,53									22,53
12.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,9 mm²	M											443,49
					443,49									443,49
12.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M											53,07
					53,07									53,07
12.7	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN											14,00
				14,00										14,00
12.8	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELÉTRON CAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	M2											9,00
				9,00										9,00
12.9	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN											5,00
				5,00										5,00
12.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN											13,00
				13,00										13,00
12.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN											6,00
				6,00										6,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE RENATO PARENTE NO BAIRRO COHAS III

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 02/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
12.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V	UN	3,00								3,00	3,00
12.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00								2,00	2,00
12.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR:ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00								1,00	1,00
12.15	04491/ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	8,00								8,00	8,00
12.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00								22,00	22,00
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	25,20								25,20	25,20
13.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00								1,00	1,00
14		LIMPEZA FINAL											
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2					188,27				188,27	188,27

Yan Freitas F. Marques
Yan Freitas F. Marques
 Coord.de Planejamento Orçamento /CREA-
 CE-333998
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral