
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CEARA AV. CEL JOAO FELIPE, SN - CENTRO		SECRETARIA DE EDUCACAO				
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		CONSTRUCAO DE UMA SALA DE AULA E ALMOX/ PASSARELAS E REFORMA DA COZINHA NA ESCOLA MARIA DE LOURDES COSME - JUREMA DOS VIEIRAS - OCARA-CE				
Data: JULHO DE 2021		TABELA -SEINFRA ,27,1			BDI:	23,00%
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CODIGO/SERVICO	DESCRICAO DOS SERVICOS	QUANT.	UNID.	P. UNT C/B D I	P.PARCIAL C/ B D I
Escola MARIA DE LOURDES COSME CONSTRUCAO DE SALA DE AULA E REFORMA						
SERVICOS PRELIMINARES						
1.00						6.823,81
1.20	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	5,00	M2	186,31	1.117,83
1.30	C3028	MUTIRAO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	220,00	M2	5,00	1.099,63
1.70	C4617	ELABORACAO DE PROJETOS BASICOS DE ENGENHARIA - UT	140,00	UT	32,90	4.806,35
MOVIMENTO DE TERRA						
2.00						7.587,25
2.10	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	43,28	M3	50,69	2.193,59
2.20	C0096	REATERRO APILOADO	32,48	M3	51,18	1.662,30
	C0030	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISICAO	32,48	M3	114,88	3.731,37
INFRA-ESTRUTURA						
3.00						29.984,58
3.10	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	11,52	M3	165,85	1.910,63
3.20	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	11,52	M3	846,83	7.451,51
3.30	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	31,76	M3	520,51	16.529,36
3.40	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	31,76	M2	126,89	4.093,08
SUPER ESTRUTURA						
4.00						74.049,08
4.10	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	19,41	M3	524,47	10.180,76
4.20	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	1.546,57	KG	17,11	26.480,76
4.30	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm UTIL. 3X	112,03	M2	146,79	16.444,88
4.40	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	19,41	M3	165,85	3.219,45
4.50	4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	132,60	M2	133,81	17.743,43
COBERTA						
5.00						51.733,39
5.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	258,66	M2	108,61	28.096,58
5.20	C4462	TELHA CERAMICA	258,66	M2	77,96	20.167,81
5.30	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	59,88	M2	14,67	878,67
5.40	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0.7MM	12,60	M2	105,69	1.331,74
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	38,54	M	32,66	1.268,58
ALVENARIAS						
6.00						16.212,37
6.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) - M2	201,50	M3	73,58	14.825,42
6.20	C0852	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	20,00	M2	69,35	1.386,95
REVESTIMENTO						
7.00						37.380,30
7.10	C0776	- CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE -	403,00	M2	7,60	3.064,38
7.20	C1228	- EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	139,04	M	36,67	5.098,08
7.30	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	263,98	M2	27,37	7.223,93
7.40	C4442	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	139,04	M2	93,39	12.985,49
7.50	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	151,54	M2	11,92	1.806,16
7.60	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	224,95	M2	32,02	7.202,27
PISO						
8.00						35.987,69
8.10	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	151,54	M3	11,92	1.806,16
8.20	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNOS) -	212,45	M2	113,62	24.138,27
8.30	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	12,75	M3	644,92	8.220,86
8.40	C2129	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	12,50	M2	27,48	343,48
	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	12,50	M2	118,31	1.478,92
ESQUADRIAS / DIVISORIAS						
9.00						19.703,51
9.10	4557	PORTAO DESLIZANTE NYLUFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA.	6,66	M2	608,26	4.051,01
9.20	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	4,00	UND	414,94	1.659,76
9.30	C199	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	7,00	M2	227,53	1.592,68
9.40	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	20,80	M2	332,35	6.912,80
9.50	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	1,40	M2	1.117,48	1.584,47
9.60	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	20,80	M2	189,60	3.922,79
INSTALACOES ELETRICAS						
10.00						12.053,91
10.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	1,00	UND	381,88	381,88
10.20	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	16,00	M	15,95	255,25
10.30	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	50,00	M	12,15	607,62
10.40	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	200,00	M	9,15	1.830,24
10.50	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	600,00	M	7,54	4.523,94
10.60	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	12,00	M	25,54	306,45
10.70	1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	2,00	UND	33,45	66,89
10.80	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	1,00	UND	324,39	324,39
10.90	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	19,00	UND	129,13	2.453,38
10.11	C0621	CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA. 3"X3", 4"X2", 4"X4"	3,00	UND	9,09	27,27
10.12	C1686	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	3,00	UND	113,17	339,52
10.13	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	10,00	UND	30,36	303,56
10.14	C1488	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	8,00	UND	41,51	249,08
10.16	636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	2,00	M2	192,22	384,45

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARÁ - CEARÁ AV. CEL JOÃO FELIPE, SN - CENTRO SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
Tabela de apoio TABELA -SEINFRA ,27.1 Data: JULHO DE 2021		CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA E ALMOX/ PASSARELAS E REFORMA DA COZINHA NA ESCOLA MARIA DE LOURDES COSME -JUREMA DOS VIEIRAS -OCARA-CE JUREMA DOS VIEIRAS - OCARA-CE			
ESCOLA MARIA DE LOURDES COSME		BDI : 23,00%			
ITEM	SERVIÇO	CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO			PREÇO TOTAL
		30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	6.823,81	6.823,81	6.823,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	1000,00%	7.587,25	7.587,25	7.587,25
3	INFRA-ESTRUTURA	1000,00%	29.984,58	29.984,58	29.984,58
4	SUPER ESTRUTURA	1000,00%	74.048,08	74.048,08	74.048,08
5	COBERTA	50,00%	51.733,39	25.866,70	51.733,39
6	ALVENARIAS	100,00%	16.212,37	16.212,37	16.212,37
7	REVESTIMENTO	100%	37.380,30	37.380,30	37.380,30
8	PISO	20%	35.987,69	7.197,54	35.987,69
9	ESQUADRIAS / DIVISÓRIAS	1000%	18.709,51	19.703,51	18.709,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20%	12.053,91	4.821,56	12.053,91
11	INSTALACOES HIDROSANITARIAS	50%	13.502,35	6.751,18	13.502,35
12	PINTURA		27.638,34	27.638,34	27.638,34
13	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO	100%	18.093,06	18.093,06	18.093,06
14	DIVERSOS	100%	140.885,77	140.885,77	140.885,77
VALOR GLOBAL		26%	491.635,41	87.750,39	491.635,41
			128.053,04	275.831,98	491.635,41

[Assinatura]
 EGO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 11459-D

