

RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS, MUNICÍPIO DE JATI - CE E.M.MARIA DE LOURDE DA CONCEIÇÃO - SÍTIO BAIXA FRESCA

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO BAIXA FRESCA

DATA : JUNHO/2021

BDI: 30,42% BASE: SINAPI ABRIL/2021 -

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	15,00	R\$ 25,29	R\$ 32,98
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	58,68	R\$ 2,48	R\$ 3,23
1.3	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M²	8	R\$ 154,65	R\$ 201,69
1.4	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	5	R\$ 9,73	R\$ 12,69
2.0			REVESTIMENTO				
2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	17,15	R\$ 3,24	R\$ 4,23
2.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	75,83	R\$ 27,42	R\$ 35,76
3.0			PINTURA				
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.173,65	R\$ 1,94	R\$ 2,53
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.173,65	R\$ 13,86	R\$ 18,08
3.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	33,60	R\$ 22,34	R\$ 29,14
3.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	22,40	R\$ 41,17	R\$ 53,69
3.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	18,18	R\$ 12,77	R\$ 15,41
4.0			TELHADO				
4.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	82,36	R\$ 56,72	R\$ 73,97
4.2	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	411,81	R\$ 10,96	R\$ 14,29
4.3	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P M2 AS 24,96	M²	198,02	R\$ 33,87	R\$ 44,17
5.0			PISO				
5.1	SINAPI	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,75	R\$ 383,88	R\$ 500,66
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
6.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 117,71	R\$ 153,52
6.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	R\$ 152,48	R\$ 198,86
7.0			ESQUADRIAS				
7.1	SEINFRA	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 67,87	R\$ 88,52
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				

RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS, MUNICÍPIO DE JATI - CE E.M.MARIA DE LOURDE DA CONCEIÇÃO - SÍTIO BAIXA FRESCA

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO BAIXA FRESCA

DATA : JUNHO/2021

BDI: 30,42% BASE: SINAPI ABRIL/2021 -

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI
8.1	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 9.012,11	R\$ 11.753,59
8.2	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5.255,39	R\$ 6.854,08
9.0			FACHADA				
9.1			MURO FRENTE				
9.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	6,98	R\$ 42,41	R\$ 55,31
9.1.2	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M²	15,51	R\$ 230,02	R\$ 299,99
9.1.3	SEINFRA	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	24,00	R\$ 106,21	R\$ 138,52
9.1.4	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	2,40	R\$ 117,56	R\$ 153,32
9.1.5	SEINFRA	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	25,45	R\$ 236,54	R\$ 308,50
9.1.6	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	5,00	R\$ 494,52	R\$ 644,95
VALOR R\$							

REVISÃO: JUNHO/2021
SEINFRA 027

CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
R\$ 1.810,73	R\$ 2.361,21
R\$ 379,35	R\$ 494,70
R\$ 145,53	R\$ 189,54
R\$ 1.237,20	R\$ 1.613,52
R\$ 48,65	R\$ 63,45
R\$ 2.134,83	R\$ 2.784,22
R\$ 55,57	R\$ 72,54
R\$ 2.079,26	R\$ 2.711,68
R\$ 20.448,66	R\$ 26.650,83
R\$ 2.276,88	R\$ 2.969,33
R\$ 16.266,79	R\$ 21.219,59
R\$ 750,62	R\$ 979,10
R\$ 922,21	R\$ 1.202,66
R\$ 232,16	R\$ 280,15
R\$ 15.891,84	R\$ 20.723,47
R\$ 4.671,46	R\$ 6.092,17
R\$ 4.513,44	R\$ 5.884,76
R\$ 6.706,94	R\$ 8.746,54
R\$ 287,91	R\$ 375,50
R\$ 287,91	R\$ 375,50
R\$ 2.244,46	R\$ 2.927,22
R\$ 1.177,10	R\$ 1.535,20
R\$ 1.067,36	R\$ 1.392,02
R\$ 271,48	R\$ 354,08
R\$ 271,48	R\$ 354,08
R\$ 14.267,50	R\$ 18.607,67

REVISÃO: JUNHO/2021

SEINFRA 027

CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
R\$ 9.012,11	R\$ 11.753,59
R\$ 5.255,39	R\$ 6.854,08
R\$ 15.187,35	R\$ 19.807,43
R\$ 296,02	R\$ 386,06
R\$ 3.567,61	R\$ 4.652,84
R\$ 2.549,04	R\$ 3.324,48
R\$ 282,14	R\$ 367,97
R\$ 6.019,94	R\$ 7.851,33
R\$ 2.472,60	R\$ 3.224,75
R\$ 72.544,76	R\$ 94.591,63