

## RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS, MUNICÍPIO DE JATI - CE

### E.E.F.M. ANTÔNIA MARIA DA CONCEIÇÃO

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO BAIXA BALANÇA

DATA : JUNHO/2021

REVISÃO: JUNHO/2022

BDI: 30,42%

BASE: SINAPI ABRIL/2021 - SEINFRA 027

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.732,59</b>	<b>R\$ 2.259,23</b>
1.1	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	10,00	R\$ 25,29	R\$ 32,98	R\$ 252,90	R\$ 329,80
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	78,16	R\$ 2,48	R\$ 3,23	R\$ 193,84	R\$ 252,46
1.3	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M²	8	R\$ 154,65	R\$ 201,69	R\$ 1.237,20	R\$ 1.613,52
1.4	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	5	R\$ 9,73	R\$ 12,69	R\$ 48,65	R\$ 63,45
<b>2.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 2.143,15</b>	<b>R\$ 2.795,00</b>
2.1	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	78,16	R\$ 27,42	R\$ 35,76	R\$ 2.143,15	R\$ 2.795,00
<b>3.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 50.605,53</b>	<b>R\$ 65.980,82</b>
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.605,27	R\$ 1,94	R\$ 2,53	R\$ 5.054,22	R\$ 6.591,33
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.605,27	R\$ 13,86	R\$ 18,08	R\$ 36.109,04	R\$ 47.103,28
3.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	393,00	R\$ 22,34	R\$ 29,14	R\$ 8.779,62	R\$ 11.452,02
3.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	8,62	R\$ 41,17	R\$ 53,69	R\$ 354,89	R\$ 462,81
3.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,10	R\$ 12,77	R\$ 15,41	R\$ 307,76	R\$ 371,38
<b>4.0</b>			<b>TELHADO</b>					<b>R\$ 38.135,39</b>	<b>R\$ 49.729,57</b>
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	109,35	R\$ 56,72	R\$ 73,97	R\$ 6.202,33	R\$ 8.088,62
4.2	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1091,35	R\$ 10,96	R\$ 14,29	R\$ 11.961,20	R\$ 15.595,39
4.3	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	28,10	R\$ 3,73	R\$ 4,86	R\$ 104,81	R\$ 136,57
4.4	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P M2 AS 24,96	M²	458,98	R\$ 33,87	R\$ 44,17	R\$ 15.545,65	R\$ 20.273,15
4.5	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,00	R\$ 63,55	R\$ 82,88	R\$ 4.321,40	R\$ 5.635,84
<b>5.0</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 191,94</b>	<b>R\$ 250,33</b>
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	M²	0,50	R\$ 383,88	R\$ 500,66	R\$ 191,94	R\$ 250,33
<b>6.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 30.975,58</b>	<b>R\$ 40.398,33</b>
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	11,00	R\$ 117,71	R\$ 153,52	R\$ 1.294,81	R\$ 1.688,72
6.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 152,48	R\$ 198,86	R\$ 1.829,76	R\$ 2.386,32
6.3	SEINFRA	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 27.851,01	R\$ 36.323,29	R\$ 27.851,01	R\$ 36.323,29
<b>7.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 2.302,21</b>	<b>R\$ 3.002,51</b>
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	3,00	R\$ 67,87	R\$ 88,52	R\$ 203,61	R\$ 265,56
7.2	SEINFRA	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	19,80	R\$ 105,99	R\$ 138,23	R\$ 2.098,60	R\$ 2.736,95
<b>8.0</b>			<b>FACHADA</b>						
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 15.367,88</b>	<b>R\$ 20.042,86</b>
8.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,61	R\$ 42,41	R\$ 55,31	R\$ 195,51	R\$ 254,98
8.1.2	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	M²	12,35	R\$ 383,88	R\$ 500,66	R\$ 4.740,92	R\$ 6.183,15

## RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS, MUNICIPIO DE JATI - CE E.E.F.M. ANTÔNIA MARIA DA CONCEIÇÃO

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO BAIXA BALANÇA

DATA : JUNHO/2021

REVISÃO: JUNHO/2022

BDI: 30,42%

BASE: SINAPI ABRIL/2021 - SEINFRA 027

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI		
8.1.3	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 VÁOS. AF_06/2014	M²	10,25	R\$ 230,02	R\$ 299,99	R\$ 2.357,71	R\$ 3.074,90
8.1.4	SEINFRA	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	16,00	R\$ 106,21	R\$ 138,52	R\$ 1.699,36	R\$ 2.216,32
8.1.5	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	1,60	R\$ 117,56	R\$ 153,32	R\$ 188,10	R\$ 245,31
8.1.6	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	15,70	R\$ 236,54	R\$ 308,50	R\$ 3.713,68	R\$ 4.843,45
8.1.7	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	R\$ 2.472,60	R\$ 3.224,75
<b>VALOR R\$</b>								<b>R\$ 141.454,27</b>	<b>R\$ 184.458,65</b>