

RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS, MUNICÍPIO DE JATI - CE

E.E.F.M. DORALICE FERREIRA DE SOUZA

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO CARNAÚBA 1

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	83,84	R\$ 25,29	R\$ 32,98
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	160,5	R\$ 2,48	R\$ 3,23
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,218	R\$ 42,41	R\$ 55,31
1.4	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M²	8	R\$ 154,65	R\$ 201,69
1.5	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	5	R\$ 9,73	R\$ 12,69
2.0			REVESTIMENTO				
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	160,5	R\$ 27,42	R\$ 35,76
2.2	SEINFRA	C1856	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M²	3	R\$ 40,89	R\$ 53,33
3.0			PINTURA				
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.292,83	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	2.292,83	R\$ 13,86	R\$ 18,08
3.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	176,70	R\$ 22,34	R\$ 29,14
3.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	32,23	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	56,90	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	107,89	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	1070,89	R\$ 10,96	R\$ 14,29
4.4	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P M2 AS 24,96	M²	293,53	R\$ 33,87	R\$ 44,17
5.0			PISO				
5.1	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	7,94	R\$ 38,97	R\$ 50,82
5.2	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	M³	0,99	R\$ 383,88	R\$ 500,66
5.3	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²	19,84	R\$ 37,38	R\$ 48,75
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
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	2,00	R\$ 117,71	R\$ 153,52
6.2	SINAPI	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	18,00	R\$ 41,83	R\$ 54,55
6.3	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 27,32	R\$ 35,63
6.4	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 152,48	R\$ 198,86

RECUPERAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS , MUNICÍPIO DE JATI - CE E.E.F.M. DORALICE FERREIRA DE SOUZA

MODALIDADE: REFORMA

FASE: ÚNICA

LOCAL: JATI-CE / SÍTIO CARNAÚBA 1

DATA : JUNHO/2021

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

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
7.1	SEINFRA	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 200,21	R\$ 261,11
7.2	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 25,88	R\$ 33,75
		C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	0,50	R\$ 332,99	R\$ 434,29
8.0			ESQUADRIAS				
8.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 67,87	R\$ 88,52
8.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 290,41	R\$ 378,75
8.3	SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,00	R\$ 391,14	R\$ 510,12
8.4	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	3,74	R\$ 222,31	R\$ 289,94
8.5	SEINFRA	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	9,30	R\$ 50,47	R\$ 65,82
9.0			FACHADA				
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	14,95	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 VÁOS. AF_06/2014	M²	33,22	R\$ 230,02	R\$ 299,99
9.1.3	SEINFRA	C4128	TJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	48,00	R\$ 106,21	R\$ 138,52
9.1.4	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	4,80	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	55,59	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/2022
SEINFRA 027

CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
R\$ 3.855,86	R\$ 5.027,80
R\$ 2.120,31	R\$ 2.765,04
R\$ 398,04	R\$ 518,42
R\$ 51,66	R\$ 67,37
R\$ 1.237,20	R\$ 1.613,52
R\$ 48,65	R\$ 63,45
R\$ 4.523,58	R\$ 5.899,47
R\$ 4.400,91	R\$ 5.739,48
R\$ 122,67	R\$ 159,99
R\$ 42.227,71	R\$ 55.011,53
R\$ 4.448,09	R\$ 5.800,86
R\$ 31.778,62	R\$ 41.454,37
R\$ 3.947,48	R\$ 5.149,04
R\$ 1.326,91	R\$ 1.730,43
R\$ 726,61	R\$ 876,83
R\$ 27.798,33	R\$ 36.248,86
R\$ 6.119,52	R\$ 7.980,62
R\$ 11.736,95	R\$ 15.303,02
R\$ 9.941,86	R\$ 12.965,22
R\$ 1.431,08	R\$ 1.866,36
R\$ 309,42	R\$ 403,51
R\$ 380,04	R\$ 495,65
R\$ 741,62	R\$ 967,20
R\$ 2.590,68	R\$ 3.378,64
R\$ 235,42	R\$ 307,04
R\$ 752,94	R\$ 981,90
R\$ 382,48	R\$ 498,82
R\$ 1.219,84	R\$ 1.590,88

REVISÃO: JUNHO/2022

SEINFRA 027

CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
R\$ 418,47	R\$ 545,76
R\$ 200,21	R\$ 261,11
R\$ 51,76	R\$ 67,50
R\$ 166,50	R\$ 217,15
R\$ 3.103,99	R\$ 4.048,22
R\$ 339,35	R\$ 442,60
R\$ 290,41	R\$ 378,75
R\$ 1.173,42	R\$ 1.530,36
R\$ 831,44	R\$ 1.084,38
R\$ 469,37	R\$ 612,13
R\$ 29.559,52	R\$ 38.551,72
R\$ 634,03	R\$ 826,88
R\$ 7.641,26	R\$ 9.965,67
R\$ 5.098,08	R\$ 6.648,96
R\$ 564,29	R\$ 735,94
R\$ 13.149,26	R\$ 17.149,52
R\$ 2.472,60	R\$ 3.224,75
R\$ 115.509,22	R\$ 150.578,36