



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FUNTE DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.690,67
1.1	SEINFRA-CE	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	8,50	7,50	9,11	77,44
1.2	SINAPI - MA	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	8,43	31,92	38,78	327,09
1.3	SINAPI - MA	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	45,00	4,51	5,48	246,60
1.4	SEINFRA-CE	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	205,41	19,49	23,68	4.864,16
1.5	SINAPI - MA	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T)	T	39,32	3,67	4,46	175,38
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					310,95
2.1	SINAPI - MA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	5,32	48,10	58,44	310,95
3.0			INFRA-ESTRUTURA					2.381,48
3.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,32	368,38	447,58	2.381,48
4.0			SUPERESTRUTURA					12.078,16
4.1	SINAPI - MA	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M3	4,33	2.295,28	2.788,77	12.078,16
5.0			ALVENARIAS / DIVISÓRIAS					18.349,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FONTE DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
5.1	SINAPI - MA	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	251,51	60,05	72,96	18.349,80
6.0			REVESTIMENTO					33.604,94
6.1	SINAPI - MA	87894	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	511,51	4,47	5,43	2.777,50
6.2	SINAPI - MA	87775	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	132,66	36,19	43,97	5.833,06
6.3	SINAPI - MA	87775	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	378,85	36,19	43,97	16.658,03
6.4	SINAPI - MA	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	132,66	51,72	62,84	8.336,35
7.0			PISOS					15.805,34
7.1	SINAPI - MA	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	205,41	20,82	25,30	5.196,92
7.2	SINAPI - MA	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	205,41	25,92	31,49	6.468,42



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FONTE DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
7.3	SINAPI - MA	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	45,65	27,59	33,52	1.530,19
7.4	SINAPI - MA	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	45,65	47,05	57,17	2.609,81
8.0			COBERTURA					3.842,00
8.1	SEINFRA - CE	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	85,00	37,20	45,20	3.842,00
9.0			ESQUADRIAS					27.029,29
9.1	SINAPI - MA	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	573,26	696,51	1.393,02
9.2	SINAPI - MA	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201	UND	2,00	548,38	666,28	1.332,56
9.3	SINAPI - MA	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	20,16	402,78	489,38	9.865,90
9.4	SEINFRA - CE	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	62,94	188,80	229,39	14.437,81
10.0			PINTURA					33.163,00
10.1	SINAPI - MA	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	61,32	1,12	1,36	83,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FONTE DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
10.2	SINAPI - MA	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,32	12,85	15,61	957,21
10.3	SINAPI - MA	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	61,32	14,72	17,88	1.096,40
10.4	SINAPI - MA	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	125,88	29,69	36,07	4.540,49
10.5	SINAPI - MA	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	125,88	14,88	18,08	2.275,91
10.6	SINAPI - MA	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.808,86	11,05	13,43	24.292,99
11.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELEFÔNICA/LOGICA					7.582,01
11.1	SINAPI-MA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	44,45	54,01	1.296,24
11.2	SINAPI-MA	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	24,00	95,37	115,87	2.780,88
11.3	SINAPI-MA	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	23,00	118,11	143,50	3.300,50
11.4	SINAPI-MA	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	41,07	49,90	49,90
11.5	SINAPI-MA	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	12,25	14,88	89,28



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FONTES DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
11.6	SINAPI-MA	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	53,67	65,21	65,21
12.0			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					3.613,44
12.1	SINAPI-MA	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	20,00	91,20	110,81	2.216,20
12.2	SINAPI-MA	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UND	2,00	20,70	25,15	50,30
12.3	SINAPI-MA	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00	23,51	28,56	114,24
12.4	SINAPI-MA	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	75,14	91,30	547,80
12.5	SINAPI-MA	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	15,00	37,58	45,66	684,90
13.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					19.307,34
13.1	SEINFRA - CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	18,00	168,89	205,20	3.693,60
13.2	SINAPI-MA	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	15,69	19,06	285,90
13.3	SINAPI-MA	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UND	15,00	406,91	494,40	7.416,00
13.4	SEINFRA - CE	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	11,00	206,79	251,25	2.763,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PARA ADAPTAÇÃO COMO MERCADO MUNICIPAL (ANTIGO U.E. NILZA COELHO LIMA)

FONTE DE PREÇO: SINAPI-MA EMISSÃO 12/02/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,68%(HORA) 49,33%(MÊS) - SEINFRA-CE TABELA-026.1 - ORSE - BDI = 21,50%

Nº	Referência	Código	Serviço	Unid	Quant.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	Preço Total
13.5	SINAPI-MA	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	3,00	52,96	64,35	193,05
13.6	SINAPI-MA	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	108,00	37,76	45,88	4.955,04
14.0			LOUÇAS / OUTROS					12.153,93
14.1	SINAPI-MA	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	6,00	108,11	131,35	788,10
14.2	SINAPI-MA	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	173,67	211,01	211,01
14.3	SINAPI-MA	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	29,00	35,24	281,92
14.4	SEINFRA - CE	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - COMPLETA	UND	15,00	596,59	724,86	10.872,90
15.0			DIVERSOS					3.152,42
15.1	SEINFRA - CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,33	237,08	288,05	2.398,02
15.2	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	368,00	1,69	2,05	754,40
TOTAL GERALR\$								198.064,77