

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VITOR DA SILVA
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO COCALZINHO, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE JANEIRO-2021, ORSE DEZEMBRO-2020, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VITOR DA SILVA - ENGENHO COCALZINHO					15.761,64
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					2.335,80
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,00	60,90	73,38	1.100,70
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,00	3,72	4,48	134,40
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	30,00	30,45	36,69	1.100,70
2.0			COBERTURA					3.446,50
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	150,00	16,19	19,51	2.926,50
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
3.0			PINTURA					9.655,28
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	514,40	2,21	2,66	1.368,30
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	514,40	13,37	16,11	8.286,98
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					48,72
4.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	40,43	48,72	48,72
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					275,34
5.1	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	77,21	1,18	1,42	109,63
5.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	86,31	1,59	1,92	165,71
TOTAL GERAL								15.761,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL OTHON BEZERRA

LOCALIZAÇÃO: ENGENHO SAUÉ GRANDE, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES

DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL OTHON - ENGENHO SAUÉ GRANDE					66.169,23
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					6.073,08
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	39,00	60,90	73,38	2.861,82
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	78,00	3,72	4,48	349,44
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	78,00	30,45	36,69	2.861,82
2.0			COBERTURA					31.003,60
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	445,30	16,19	19,51	8.687,80
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	260,00	69,57	83,83	21.795,80
3.0			PINTURA					28.237,58
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.504,40	2,21	2,66	4.001,70
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.504,40	13,37	16,11	24.235,88
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					854,97
4.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	445,30	1,59	1,92	854,97
TOTAL GERAL								66.169,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO 2 BOCAS, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						SEM DESONERAÇÃO		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO - ENGENHO 2 BOCAS					18.550,17
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.803,23
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,58	60,90	73,38	849,74
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,16	3,72	4,48	103,75
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	23,16	30,45	36,69	849,74
2.0			COBERTURA					2.281,78
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	77,21	16,19	19,51	1.506,36
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,25	94,21	113,52	255,42
3.0			ESQUADRIAS					3.546,37
3.1	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,20	510,95	615,69	3.546,37
4.0			PINTURA					9.655,28
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	514,40	2,21	2,66	1.368,30
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	514,40	13,37	16,11	8.286,98
5.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					988,17
5.1	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	820,06	988,17	988,17
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					275,34
6.1	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	77,21	1,18	1,42	109,63
6.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	86,31	1,59	1,92	165,71
TOTAL GERAL								18.550,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO COCAL, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - ENGENHO COCAL					36.912,77
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					2.102,22
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	13,50	60,90	73,38	990,63
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	27,00	3,72	4,48	120,96
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	27,00	30,45	36,69	990,63
2.0			COBERTURA					24.900,87
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	132,50	16,19	19,51	2.585,07
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	260,00	69,57	83,83	21.795,80
4.0			PINTURA					9.655,28
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	514,40	2,21	2,66	1.368,30
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	514,40	13,37	16,11	8.286,98
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					254,40
5.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	132,50	1,59	1,92	254,40
TOTAL GERAL								36.912,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LUIZA A. RIBEIRO
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO CIPÓ, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE JANEIRO-2021, ORSE DEZEMBRO-2020, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LUIZA A. RIBEIRO - ENGENHO CIPÓ					21.654,28
1.0			PISOS					716,00
1.1	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	20,00	29,71	35,80	716,00
2.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.868,64
2.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,00	60,90	73,38	880,56
2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,00	3,72	4,48	107,52
2.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	24,00	30,45	36,69	880,56
3.0			COBERTURA					3.138,43
3.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	134,21	16,19	19,51	2.618,43
3.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
4.0			PINTURA					14.585,03
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	777,04	2,21	2,66	2.066,92
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	777,04	13,37	16,11	12.518,11
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.346,18
5.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	350,00	2,58	3,11	1.088,50
5.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	134,21	1,59	1,92	257,68
TOTAL GERAL								21.654,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CANDIDO DA SILVA
 LOCALIZAÇÃO: ENGENHO MASCATINHAO, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
 DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
V			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ CANDIDO DA SILVA - ENGENHO MASCATINHO					30.958,93
1.0			PISOS					358,00
1.1	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	10,00	29,71	35,80	358,00
2.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.401,48
2.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,00	60,90	73,38	660,42
2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	18,00	3,72	4,48	80,64
2.3	SINAPI	89173	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	18,00	30,45	36,69	660,42
3.0			COBERTURA					13.127,48
3.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	122,00	16,19	19,51	2.380,22
3.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
3.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	122,00	69,57	83,83	10.227,26
4.0			PINTURA					13.458,83
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	717,04	2,21	2,66	1.907,32
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	717,04	13,37	16,11	11.551,51
5.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					38,56
5.1	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00	32,00	38,56	38,56
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					356,46
6.1	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	66,00	79,53	318,12
6.2	SINAPI-I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00	15,91	19,17	38,34
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.218,12
7.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	50,00	23,12	27,86	1.393,00
7.2	COMPOSIÇÃO	12	LIMPEZA GERAL	M²	287,50	2,38	2,87	825,12
TOTAL GERAL								30.958,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FRANCISCO DE BRITO BASTOS
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO SAUÉZINHO, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
II			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FRANCISCO DE BRITO BASTOS - ENGENHO SAUÉZINHO					28.568,14
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.635,06
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,50	60,90	73,38	770,49
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,00	3,72	4,48	94,08
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	21,00	30,45	36,69	770,49
2.0			COBERTURA					3.524,54
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	154,00	16,19	19,51	3.004,54
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
3.0			ESQUADRIAS					8.229,10
3.1	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	15,50	440,59	530,91	8.229,10
4.0			PINTURA					14.585,03
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	777,04	2,21	2,66	2.066,92
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	777,04	13,37	16,11	12.518,11
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					146,16
5.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	40,43	48,72	146,16
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					448,25
6.1	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	134,21	1,18	1,42	190,57
6.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	134,21	1,59	1,92	257,68
TOTAL GERAL								28.568,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO INÁCIO DE LOYOLA
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO JUNDIAI, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						SEM DESONERAÇÃO		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO INÁCIO DE LOYOLA - ENGENHO JUNDIAÍ					21.687,15
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.868,64
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,00	60,90	73,38	880,56
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,00	3,72	4,48	107,52
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	24,00	30,45	36,69	880,56
2.0			COBERTURA					4.748,45
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	154,00	16,19	19,51	3.004,54
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	14,60	69,57	83,83	1.223,91
3.0			PINTURA					14.585,03
3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	777,04	2,21	2,66	2.066,92
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	777,04	13,37	16,11	12.518,11
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					189,35
4.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	40,43	48,72	97,44
4.2	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	76,27	91,91	91,91
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					295,68
5.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	154,00	1,59	1,92	295,68
TOTAL GERAL								21.687,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IZABEL MENDES HACHER
LOCALIZAÇÃO: ENGENHO LARANJEIRAS, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
IV			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IZABEL MENDES HACHER - ENGENHO LARANJEIRAS					17.496,07
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.223,94
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,86	60,90	73,38	576,76
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,72	3,72	4,48	70,42
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	15,72	30,45	36,69	576,76
2.0			COBERTURA					6.261,84
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	86,31	16,19	19,51	1.683,90
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	45,36	69,57	83,83	3.802,52
2.4	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,25	94,21	113,52	255,42
3.0			ESQUADRIAS					1.018,04
3.1	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,00	211,21	254,51	1.018,04
4.0			PINTURA					8.803,50
4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	469,02	2,21	2,66	1.247,59
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	469,02	13,37	16,11	7.555,91
5.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					23,04
5.1	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	19,12	23,04	23,04
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					165,71
6.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	86,31	1,59	1,92	165,71
TOTAL GERAL								17.496,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TERCINA PEIXOTO DA SILVA
 LOCALIZAÇÃO: ENGENHO TABÔ, S/N, ZONA RURAL - TAMANDARÉ/PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE ABRIL-2021, SEINFRA MARÇO-2021 E COMPOSIÇÕES
 DATA: JUNHO/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
II			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TERCINA PEIXOTO DA SILVA - ENGENHO TABÔ					25.708,95
1.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.635,06
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,50	60,90	73,38	770,49
1.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,00	3,72	4,48	94,08
1.3	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	21,00	30,45	36,69	770,49
2.0			COBERTURA					17.037,93
2.1	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	154,00	16,19	19,51	3.004,54
2.2	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,00	21,58	26,00	520,00
2.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	161,20	69,57	83,83	13.513,39
3.0			ESQUADRIAS					5.690,11
3.1	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,00	211,21	254,51	1.018,04
3.2	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	5,76	510,95	615,69	3.546,37
3.3	SINAPI	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,98	372,93	449,38	889,77
3.4	SEINFRA	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68	116,55	140,44	235,93
4.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.036,35
4.1	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	19,99	24,09	48,18
4.2	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	820,06	988,17	988,17
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					309,50
5.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	161,20	1,59	1,92	309,50
TOTAL GERAL								25.708,95