

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.640,41	440,45	2.080,86	83,23
2.11.4	REVESTIMENTOS								3.551,73
2.11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,78	6,09	1,64	7,73	477,56
2.11.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	61,78	39,23	10,53	49,76	3.074,17
2.11.5	PISOS								2.635,75
2.11.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,82	37,38	10,04	47,42	655,34
2.11.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	13,82	112,97	30,33	143,30	1.980,41
2.11.6	ESQUADRIAS								1.148,84
2.11.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	768,19	206,26	974,45	974,45
2.11.6.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,54	254,59	68,36	322,95	174,39
2.11.7	PEITORIL								63,86
2.11.7.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,60	83,91	22,53	106,44	63,86
2.11.8	PINTURA								2.617,39
2.11.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	61,78	11,66	3,13	14,79	913,73
2.11.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,78	19,09	5,13	24,22	1.496,31
2.11.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,44	16,40	4,40	20,80	92,35
2.11.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,44	20,42	5,48	25,90	115,00
2.11.9	LIMPEZA GERAL								187,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.11.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	13,82	10,71	2,88	13,59	187,81
2.12	SECRETARIA								14.130,41
2.12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.201,32
2.12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,45	8,67	2,33	11,00	378,95
2.12.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.12.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,72	22,55	6,05	28,60	792,79
2.12.2	REVESTIMENTOS								5.109,97
2.12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,45	6,09	1,64	7,73	266,30
2.12.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,35	39,23	10,53	49,76	116,94
2.12.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	32,10	35,67	9,58	45,25	1.452,53
2.12.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,10	69,85	18,75	88,60	2.844,06
2.12.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,10	10,56	2,84	13,40	430,14
2.12.3	PISOS								5.286,76
2.12.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	27,72	37,38	10,04	47,42	1.314,48
2.12.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	27,72	112,97	30,33	143,30	3.972,28
2.12.4	ESQUADRIAS								1.080,44
2.12.4.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44	1.080,44
2.12.5	PINTURA								1.075,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26-01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **SICRO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%** **0,00%** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,54	11,66	3,13	14,79	348,16
2.12.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,54	19,09	5,13	24,22	570,14
2.12.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,40	4,40	20,80	69,89
2.12.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.12.6	LIMPEZA GERAL								376,71
2.12.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,72	10,71	2,88	13,59	376,71
2.13	SALA DE LEITURA								12.904,08
2.13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								989,95
2.13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	31,23	8,67	2,33	11,00	343,53
2.13.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,92	13,88	3,73	17,61	33,81
2.13.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,42	22,55	6,05	28,60	612,61
2.13.2	REVESTIMENTOS								4.632,38
2.13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,23	6,09	1,64	7,73	241,41
2.13.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,13	39,23	10,53	49,76	105,99
2.13.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,10	35,67	9,58	45,25	1.316,78
2.13.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,10	69,85	18,75	88,60	2.578,26
2.13.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,10	10,56	2,84	13,40	389,94
2.13.3	PISOS								4.085,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONOPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONOPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.13.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	21,42	37,38	47,42	1.015,74
2.13.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	21,42	112,97	143,30	3.069,49
2.13.4	ESQUADRIAS							1.080,44
2.13.4.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44
2.13.5	PINTURA							1.824,98
2.13.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,76	11,66	14,79	632,42
2.13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,76	19,09	24,22	1.035,65
2.13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,40	20,80	69,89
2.13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	25,90	87,02
2.13.6	LIMPEZA GERAL							291,10
2.13.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	21,42	10,71	13,59	291,10
2.14	SALA DOS PROFESSORES							14.050,25
2.14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.196,86
2.14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,31	8,67	2,33	377,41
2.14.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,92	13,88	3,73	33,81
2.14.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,47	22,55	6,05	785,64
2.14.2	REVESTIMENTOS							5.089,24
2.14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,31	6,09	1,64	265,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.14.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,34	39,23	10,53	49,76	116,44
2.14.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	31,97	35,67	9,58	45,25	1.446,64
2.14.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,97	69,85	18,75	88,60	2.832,54
2.14.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,97	10,56	2,84	13,40	428,40
2.14.3	PISOS								5.239,08
2.14.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	27,47	37,38	10,04	47,42	1.302,63
2.14.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	27,47	112,97	30,33	143,30	3.936,45
2.14.4	ESQUADRIAS								1.080,44
2.14.4.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44	1.080,44
2.14.5	PINTURA								1.071,31
2.14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,44	11,66	3,13	14,79	346,68
2.14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,44	19,09	5,13	24,22	567,72
2.14.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,40	4,40	20,80	69,89
2.14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.14.6	LIMPEZA GERAL								373,32
2.14.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,47	10,71	2,88	13,59	373,32
2.15	ARQUIVO MORTO								9.440,73
2.15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								654,98



NP&P ENGENHARIA
Engenharia e Arquitetura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLOMÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLOMÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP



NP&P ENGENHARIA
Engenharia e Arquitetura

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 09/2021

SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 83,55% **47,46%** **02/2022**

Composições: 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,69	8,67	11,00	117,59
2.15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,79	22,55	28,60	537,39
2.15.2	REVESTIMENTOS							614,56
2.15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,69	6,09	1,64	7,73
2.15.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,69	39,23	10,53	49,76
2.15.3	PISOS							3.583,63
2.15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	18,79	37,38	10,04	47,42
2.15.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	18,79	112,97	30,33	143,30
2.15.4	PINTURA							4.332,20
2.15.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	106,92	11,66	3,13	14,79
2.15.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	106,92	19,09	5,13	24,22
2.15.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,42	37,17	9,98	47,15
2.15.5	LIMPEZA GERAL							255,36
2.15.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	18,79	10,71	2,88	13,59
2.16	DEPÓSITO 01							8.069,01
2.16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							603,61
2.16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,20	8,67	2,33	11,00
2.16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,49	22,55	6,05	28,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.16.2	REVESTIMENTOS								988,83
2.16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,20	6,09	1,64	7,73	132,96
2.16.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,20	39,23	10,53	49,76	855,87
2.16.3	PISOS								2.763,54
2.16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,49	37,38	10,04	47,42	687,12
2.16.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	14,49	112,97	30,33	143,30	2.076,42
2.16.4	PINTURA								3.516,11
2.16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	86,00	11,66	3,13	14,79	1.271,94
2.16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	86,00	19,09	5,13	24,22	2.082,92
2.16.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,42	37,17	9,98	47,15	161,25
2.16.5	LIMPEZA GERAL								196,92
2.16.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,49	10,71	2,88	13,59	196,92
2.17	AUDITÓRIO								9.231,59
2.17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								423,36
2.17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,65	8,67	2,33	11,00	150,15
2.17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,91	24,28	6,52	30,80	243,63
2.17.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.17.2	REVESTIMENTOS								784,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONOPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONOPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições				
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,65	6,09	1,64	7,73	105,51
2.17.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	13,65	39,23	10,53	49,76	679,22
2.17.3	PISOS								1.168,70
2.17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,91	24,00	6,44	30,44	240,78
2.17.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,91	84,51	22,69	107,20	847,95
2.17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,91	7,97	2,14	10,11	79,97
2.17.4	ESQUADRIAS								1.227,07
2.17.4.1	COMP.3	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FORMICA E VISOR (1,00 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	967,34	259,73	1.227,07	1.227,07
2.17.5	PINTURA								5.520,23
2.17.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2)DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	136,48	11,66	3,13	14,79	2.018,54
2.17.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,48	19,09	5,13	24,22	3.305,55
2.17.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	16,40	4,40	20,80	87,36
2.17.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	20,42	5,48	25,90	108,78
2.17.6	LIMPEZA GERAL								107,50
2.17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,91	10,71	2,88	13,59	107,50
2.18	SALA AEE								4.213,49
2.18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								558,61
2.18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,61	8,67	2,33	11,00	435,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	24,28	6,52	30,80	93,32
2.18.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.18.2	REVESTIMENTOS								873,06
2.18.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,40	6,09	1,64	7,73	49,47
2.18.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,71	39,23	10,53	49,76	134,85
2.18.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,69	35,67	9,58	45,25	166,97
2.18.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,69	100,91	27,09	128,00	472,32
2.18.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,69	10,56	2,84	13,40	49,45
2.18.3	PISOS								447,68
2.18.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,03	24,00	6,44	30,44	92,23
2.18.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,03	84,51	22,69	107,20	324,82
2.18.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,03	7,97	2,14	10,11	30,63
2.18.4	ESQUADRIAS								1.080,44
2.18.4.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44	1.080,44
2.18.5	PINTURA								1.212,52
2.18.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	27,06	11,66	3,13	14,79	400,22
2.18.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,06	19,09	5,13	24,22	655,39
2.18.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,40	4,40	20,80	69,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATACÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLOPÓLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLOPÓLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLOPÓLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-1P

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **DATA REF.:** 04/2022

Composições: **PRÓPRIA:** 0,00% **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.18.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.18.6	LIMPEZA GERAL								41,18
2.18.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3,03	10,71	2,88	13,59	41,18
2.19	DEPÓSITO 02								4.954,13
2.19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								347,30
2.19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,02	8,67	2,33	11,00	121,22
2.19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,38	24,28	6,52	30,80	196,50
2.19.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.19.2	REVESTIMENTOS								633,54
2.19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,02	6,09	1,64	7,73	85,18
2.19.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,02	39,23	10,53	49,76	548,36
2.19.3	PISOS								1.216,79
2.19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,38	37,38	10,04	47,42	302,54
2.19.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	6,38	112,97	30,33	143,30	914,25
2.19.4	ESQUADRIAS								1.080,44
2.19.4.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44	1.080,44
2.19.5	PINTURA								1.589,36
2.19.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,72	11,66	3,13	14,79	543,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONOPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONOPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.19.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,72	19,09	5,13	24,22	889,36
2.19.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,40	4,40	20,80	69,89
2.19.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.19.6 LIMPEZA GERAL									
2.19.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,38	10,71	2,88	13,59	86,70
2.20 WC MASCULINO E FEMININO INFANTIL									
2.20.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	103,07	8,67	2,33	11,00	1.133,77
2.20.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	20,82	43,36	11,64	55,00	1.145,10
2.20.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,41	22,55	6,05	28,60	497,93
2.20.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,64	13,88	3,73	17,61	152,15
2.20.2 REVESTIMENTOS									
2.20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,89	6,09	1,64	7,73	957,67
2.20.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,07	39,23	10,53	49,76	5.128,76
2.20.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	20,82	35,67	9,58	45,25	942,11
2.20.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,82	74,77	20,08	94,85	1.974,78
2.20.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,82	7,97	2,14	10,11	210,49
2.20.3 PISOS									
									2.863,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NDOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.20.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	17,41	37,38	10,04	47,42	825,58
2.20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,41	84,51	22,69	107,20	1.866,35
2.20.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,41	7,75	2,08	9,83	171,14
2.20.4 ESQUADRIAS									
2.20.4.1	COMP.4	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA (0,60 x 1,80m)	PREFEITURA DE	UN	8,00	632,94	169,94	802,88	6.423,04
2.20.5 PINTURA									
2.20.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	103,07	11,66	3,13	14,79	1.524,41
2.20.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	103,07	19,09	5,13	24,22	2.496,36
2.20.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,28	16,40	4,40	20,80	359,42
2.20.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,28	20,42	5,48	25,90	447,55
2.20.6 LIMPEZA GERAL									
2.20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	17,41	10,71	2,88	13,59	236,60
2.21 CIRCULAÇÃO 01/ HALL DE ENTRADA									
2.21.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	111,82	8,67	2,33	11,00	1.230,02
2.21.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	90,80	15,30	4,11	19,41	1.762,43
2.21.2 REVESTIMENTOS									
2.21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,82	6,09	1,64	7,73	864,37
									15.666,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATACAO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **VERSÃO** **BDI:** 26,85%

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.21.2.2	C3121 ✓	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,06	39,23	10,53	49,76	848,91
2.21.2.3	C3120 ✓	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,76	35,67	9,58	45,25	4.287,89
2.21.2.4	C4442 ✓	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,76	69,85	18,75	88,60	8.395,74
2.21.2.5	C1102 ✓	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,76	10,56	2,84	13,40	1.269,78
2.21.3	PISOS								17.317,38
2.21.3.1	C1611 ✓	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	90,80	37,38	10,04	47,42	4.305,74
2.21.3.2	C1920 ✓	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	90,80	112,97	30,33	143,30	13.011,64
2.21.4	PROTEÇÕES								1.754,40
2.21.4.1	C0924 ✓	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	6,00	230,51	61,89	292,40	1.754,40
2.21.5	PINTURA								7.578,61
2.21.5.1	C1208 ✓	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	190,72	11,66	3,13	14,79	2.820,75
2.21.5.2	C1615 ✓	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	190,72	19,09	5,13	24,22	4.619,24
2.21.5.3	C1279 ✓	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,94	37,17	9,98	47,15	138,62
2.21.6	LIMPEZA GERAL								1.233,97
2.21.6.1	C1628 ✓	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,80	10,71	2,88	13,59	1.233,97
2.22	CIRCULAÇÃO DIRETORIA								32.165,22
2.22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.631,75
2.22.1.1	C1070 ✓	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	87,67	8,67	2,33	11,00	964,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONOPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONOPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 04/2022

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.22.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,30	22,55	6,05	28,60	1.667,38
2.22.2	REVESTIMENTOS								12.242,71
2.22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	87,67	6,09	1,64	7,73	677,69
2.22.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	13,79	39,23	10,53	49,76	686,19
2.22.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	73,88	35,67	9,58	45,25	3.343,07
2.22.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,88	69,85	18,75	88,60	6.545,77
2.22.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,88	10,56	2,84	13,40	989,99
2.22.3	PISOS								11.118,98
2.22.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	58,30	37,38	10,04	47,42	2.764,59
2.22.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	58,30	112,97	30,33	143,30	8.354,39
2.22.4	PINTURA								5.379,48
2.22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,90	11,66	3,13	14,79	2.039,54
2.22.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	137,90	19,09	5,13	24,22	3.339,94
2.22.5	LIMPEZA GERAL								792,30
2.22.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	58,30	10,71	2,88	13,59	792,30
2.23	CIRCULAÇÃO 02								26.789,26
2.23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.207,07
2.23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,89	8,67	2,33	11,00	779,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 83,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 Composições 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.23.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,08	13,88	3,73	17,61	19,02
2.23.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,24	22,55	6,05	28,60	1.408,26
2.23.2	ALVENARIA								80,68
2.23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	58,89	15,81	74,70	80,68
2.23.3	REVESTIMENTOS								10.297,65
2.23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,05	6,09	1,64	7,73	564,68
2.23.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	10,50	39,23	10,53	49,76	522,48
2.23.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	62,55	35,67	9,58	45,25	2.830,39
2.23.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,55	69,85	18,75	88,60	5.541,93
2.23.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,55	10,56	2,84	13,40	838,17
2.23.4	PISOS								9.391,05
2.23.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	49,24	37,38	10,04	47,42	2.334,96
2.23.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,24	112,97	30,33	143,30	7.056,09
2.23.5	PINTURA								4.143,64
2.23.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	106,22	11,66	3,13	14,79	1.570,99
2.23.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	106,22	19,09	5,13	24,22	2.572,65
2.23.6	LIMPEZA GERAL								669,17
2.23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,24	10,71	2,88	13,59	669,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.24	BANHEIROS E DIRETORIA							102.461,28
2.24.1	DEMOLIÇÕES							5.613,94
2.24.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,48	52,03	13,97	2.275,68
2.24.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,76	24,28	6,52	731,81
2.24.1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	41,84	46,22	12,41	2.453,08
2.24.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	17,27	4,64	153,37
2.24.2	FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS							5.370,06
2.24.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,65	40,55	10,89	290,64
2.24.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,65	416,57	111,85	2.985,57
2.24.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,15	602,45	161,76	1.643,05
2.24.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,51	696,82	187,10	450,80
2.24.3	LAJE							5.324,19
2.24.3.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	26,80	118,65	31,86	4.033,67
2.24.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,46	696,82	187,10	1.290,52
2.24.4	ALVENARIAS							11.882,95
2.24.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,29	58,89	15,81	11.674,86
2.24.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.640,41	440,45	208,09
2.24.5	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							15.924,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições				
		PROPRIA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.24.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,38	6,09	1,64	1.943,17
2.24.5.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	60,82	35,67	9,58	2.752,11
2.24.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	190,56	39,23	10,53	9.482,27
2.24.5.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	15,47	35,67	9,58	700,02
2.24.5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	17,34	11,94	3,21	262,70
2.24.5.6	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	17,34	35,65	9,57	784,11
2.24.6	REVESTIMENTOS CERÂMICOS							
2.24.6.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,82	74,77	20,08	5.768,78
2.24.6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,82	7,97	2,14	614,89
2.24.6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,47	69,85	18,75	1.370,64
2.24.6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,47	10,56	2,84	207,30
2.24.7	PISO							
2.24.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	58,57	37,38	10,04	2.777,39
2.24.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	41,23	112,97	30,33	5.908,26
2.24.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,34	84,51	22,69	1.858,85
2.24.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,34	7,75	2,08	170,45
2.24.8	DIVISÓRIAS							
2.24.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	18,77	472,06	126,75	11.239,66
								10.714,95
								2.777,39
								5.908,26
								1.858,85
								170,45
								11.239,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSE OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.24.9	ESQUADRIAS							6.443,05
2.24.9.1	COMP.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	851,75	228,69	1.080,44
2.24.9.2	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	303,72	81,55	1.294,51
2.24.9.3	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	6,00	225,40	60,52	1.715,52
2.24.9.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,64	199,94	944,58
2.24.9.5	COMP.5	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA (1,20 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	1,00	1.109,97	298,03	1.408,00
2.24.10	FORROS							2.498,61
2.24.10.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,88	70,65	18,97	2.498,61
2.24.11	LOUÇAS E METAIS							10.848,21
2.24.11.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,80	321,98	86,45	735,17
2.24.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	382,72	102,76	2.427,40
2.24.11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	730,23	196,07	5.557,80
2.24.11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,51	18,39	521,40
2.24.11.5	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,60	222,16	59,65	1.014,52
2.24.11.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,29	119,83	566,12
2.24.11.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,17	2,73	25,80
2.24.12	PINTURAS							7.843,70
2.24.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	152,75	11,66	3,13	2.259,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022

VERSÃO:

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% MES 09/2021

SEINFRA: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% SINAPE 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022

SINAPE: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 02/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.24.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	207,90	19,09	5,13	24,22	5.035,34
2.24.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,76	16,40	4,40	20,80	244,61
2.24.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	20,42	5,48	25,90	304,58
2.24.13	LIMPEZA GERAL								795,97
2.24.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	58,57	10,71	2,88	13,59	795,97
2.25	PINTURA EXTERNA (EXISTENTE)								17.352,22
2.25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								236,06
2.25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,46	8,67	2,33	11,00	236,06
2.25.2	REVESTIMENTOS								4.752,12
2.25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,66	6,09	1,64	7,73	638,96
2.25.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	82,66	39,23	10,53	49,76	4.113,16
2.25.3	PINTURA								12.364,04
2.25.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	275,86	14,85	3,99	18,84	5.197,20
2.25.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	275,86	20,48	5,50	25,98	7.166,84
2.26	PLAYGROUND								10.467,55
2.26.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	29,20	37,38	10,04	47,42	1.384,66
2.26.2	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	29,20	219,36	58,90	278,26	8.125,19
2.26.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	754,99	202,71	957,70	957,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SIORO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.27		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							128.328,19
2.27.1		CABOS E ELETRODUTOS							95.462,53
2.27.1.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	754,35	8,48	2,28	10,76	8.116,81
2.27.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	704,15	7,11	1,91	9,02	6.351,43
2.27.1.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	153,60	20,01	5,37	25,38	3.898,37
2.27.1.4	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	196,80	38,46	10,33	48,79	9.601,87
2.27.1.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	93,50	11,05	2,97	14,02	1.310,87
2.27.1.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	26,10	14,94	4,01	18,95	494,60
2.27.1.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.250,00	5,94	1,59	7,53	24.472,50
2.27.1.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	47,55	85,17	22,87	108,04	5.137,30
2.27.1.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	255,80	14,87	3,99	18,86	4.824,39
2.27.1.10	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	35,00	62,86	16,88	79,74	2.790,90
2.27.1.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	52,20	53,90	14,47	68,37	3.568,91
2.27.1.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	7,70	40,02	10,75	50,77	390,93
2.27.1.13	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	904,80	14,12	3,79	17,91	16.204,97
2.27.1.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	132,50	26,36	7,08	33,44	4.430,80
2.27.1.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,90	30,83	8,28	39,11	504,52
2.27.1.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	117,60	22,55	6,05	28,60	3.363,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO)

LOCAL: SEDE, SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA: 16/08/2022

BDI: 26,85%

VERSÃO:

HORA:

MES:

DATA REF.:

FONTE:

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.27.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES								15.047,91
2.27.2.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	614,68	165,04	779,72	2.339,16
2.27.2.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.073,17	288,15	1.361,32	1.361,32
2.27.2.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,59	22,98	108,57	108,57
2.27.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,31	31,50	148,81	595,24
2.27.2.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	21,00	72,52	19,47	91,99	1.931,79
2.27.2.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	20,44	5,49	25,93	285,23
2.27.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,44	5,49	25,93	207,44
2.27.2.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	83,98	22,55	106,53	106,53
2.27.2.9	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	256,15	68,78	324,93	974,79
2.27.2.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	121,74	32,69	154,43	154,43
2.27.2.11	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	95,88	25,74	121,62	121,62
2.27.2.12	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	12,00	155,68	41,80	197,48	2.369,76
2.27.2.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	153,00	7,27	1,95	9,22	1.410,66
2.27.2.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	104,00	7,28	1,95	9,23	959,92
2.27.2.15	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.672,41	449,04	2.121,45	2.121,45
2.27.3	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES								17.817,75