



NP&P ENGENHARIA

Construções e Reformas

05

PROPOSTA COMERCIAL

3868

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.26.01-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 16 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 08:00 HORAS

PROponente: NP&P ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 15.793.149/0001-42

ENDEREÇO: Av. Eng. Humberto Monte, 2929 - SALA 717AS - PICÍ - CEP: 60.440-593 - FORTALEZA/CE

FONE: (85)99998-6258

BANCO: 001-BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA Nº: 2925-4 - C/C Nº: 38.778-9

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UND.	R\$ ORÇADO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	01	SERVIÇO	R\$ 2.886.565,77

VALOR GLOBAL: R\$ 2.886.565,77 (DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

PRazo DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.


PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS.


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - MEMORIAL DESCRITIVO.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

SOLONÓPOLE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


NP & P Engenharia Ltda - ME
CNPJ : 15.793.149/0001-42
FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 845.617.183-20
Sócio - Diretor


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717

RESUMO DO ORÇAMENTO



NP&P ENGENHARIA
Construção e Reforma

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
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição		PROPRIA	0,00%
			0,00%
3869			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		94.627,56	3,28
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.758.555,36	60,92
2	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ OSTER - AVENIDA	1.033.382,85	35,80
3	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ OSTER - ANEXO		
		VALOR BDI TOTAL:	611.000,36
		VALOR ORÇAMENTO:	2.275.565,41
		VALOR TOTAL:	2.886.565,77

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717

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% HORA 83,85% MÊS 05/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 02/2022
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PREFEITURA DE	MÊS	12,00	6.216,50	7.885,63	94.627,56
2		ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ OSTER - AVENIDA						
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						42.036,86
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,17	189,22	1.135,32
2.1.2	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	261,90	98,57	125,04	32.747,98
2.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	261,27	5,93	7,52	1.964,75
2.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,05	91,97	116,66	6.188,81
2.2		AMPLIAÇÕES						358.785,71
2.2.1		DEMOLIÇÕES						11.299,64
2.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	52,03	13,97	208,56
2.2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	387,80	22,55	28,60	11.091,08
2.2.2		FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS						2.428,40
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,63	40,55	10,89	135,29
2.2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,63	416,57	111,85	1.389,74
2.2.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00	537,95	144,44	682,39
2.2.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	696,82	187,10	220,98
2.2.3		MOVIMENTOS DE TERRA						2.158,35

Fausto Matheus Vagueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717

NP&P ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 15.793.149/0001-42
 Av. Eng. Humberto Monte 2929 - Sala 717A / Torre Sul - Pici
 CEP: 60.440-593 - Fortaleza/CE

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.**

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

2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2022

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

PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,09	40,55	10,89	51,44	1.239,19
2.2.3.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	17,70	40,94	10,99	51,93	919,16
2.2.4	FUNDAÇÕES								16.287,56
2.2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	277,00	13,92	3,74	17,66	4.891,82
2.2.4.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	72,30	14,75	3,96	18,71	1.352,73
2.2.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,50	12,17	3,27	15,44	609,88
2.2.4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	57,00	65,15	17,49	82,64	4.710,48
2.2.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,39	449,94	120,81	570,75	3.647,09
2.2.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,39	132,69	35,63	168,32	1.075,56
2.2.5	PILARES								16.257,97
2.2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	153,70	13,92	3,74	17,66	2.714,34
2.2.5.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	108,30	14,75	3,96	18,71	2.026,29
2.2.5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	78,70	12,17	3,27	15,44	1.215,13
2.2.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	64,15	94,43	25,35	119,78	7.683,89
2.2.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,06	449,94	120,81	570,75	1.746,50
2.2.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,06	224,60	60,31	284,91	871,82
2.2.6	VIGAS								36.520,03
2.2.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	343,10	13,92	3,74	17,66	6.059,15



NP&P ENGENHARIA
Engenharia e Planejamento

(Handwritten signature)

NP&P ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 15.793.149/0001-42
Av. Eng. Humberto Monte 2929 - Sala 717A / Torre Sul - Pici
CEP: 60.440-593 - Fortaleza/CE

Fausto Mathias Nogueira Primeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717

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% 03/2021

SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 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		
2.2.6.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	39,90	14,75	3,96	18,71	746,53
2.2.6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	160,40	12,17	3,27	15,44	2.476,58
2.2.6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	161,32	94,43	25,35	119,78	19.322,91
2.2.6.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,25	449,94	120,81	570,75	5.279,44
2.2.6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,25	224,60	60,31	284,91	2.635,42
2.2.7	LAJES								7.998,08
2.2.7.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	54,52	115,65	31,05	146,70	7.998,08
2.2.8	ALVENARIAS								39.727,71
2.2.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	438,66	58,89	15,81	74,70	32.767,90
2.2.8.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	15,44	237,42	63,75	301,17	4.650,06
2.2.8.3	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,11	1.640,41	440,45	2.080,86	2.309,75
2.2.9	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA								36.931,61
2.2.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	602,61	6,09	1,64	7,73	4.658,18
2.2.9.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	215,35	35,67	9,58	45,25	9.744,59
2.2.9.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	387,26	39,23	10,53	49,76	19.270,06
2.2.9.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,98	11,94	3,21	15,15	817,80
2.2.9.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,98	35,65	9,57	45,22	2.440,98
2.2.10	REVESTIMENTOS CERÂMICOS								22.420,71



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

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

Composições: 83,55% 47,46% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.10.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,63	69,85	18,75	88,60	5.460,42
2.2.10.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,63	10,56	2,84	13,40	825,84
2.2.10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,72	74,77	20,08	94,85	14.580,34
2.2.10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,72	7,97	2,14	10,11	1.554,11
2.2.11	PISOS								54.850,94
2.2.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	198,85	37,38	10,04	47,42	9.429,47
2.2.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	101,73	112,97	30,33	143,30	14.577,91
2.2.11.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,16	70,47	18,92	89,39	4.305,02
2.2.11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,16	7,97	2,14	10,11	486,90
2.2.11.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	319,56	47,15	12,66	59,81	19.112,88
2.2.11.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	199,70	17,03	4,57	21,60	4.313,52
2.2.11.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	48,96	42,27	11,35	53,62	2.625,24
2.2.12	RAMPAS								3.646,80
2.2.12.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	91,97	24,69	116,66	1.100,10
2.2.12.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,56	40,55	10,89	51,44	131,69
2.2.12.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,56	416,57	111,85	528,42	1.352,76
2.2.12.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,39	602,45	161,76	764,21	1.062,25
2.2.13	PROTEÇÕES								11.892,32



N&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 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% 05/2021
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 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		
2.2.13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	21,70	230,51	61,89	292,40	6.345,08
2.2.13.2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	34,31	127,46	34,22	161,68	5.547,24
2.2.14 MOBILIÁRIO									
2.2.14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	32,02	169,13	45,41	214,54	6.869,57
2.2.15 DIVISÓRIAS									
2.2.15.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	24,23	472,06	126,75	598,81	14.509,17
2.2.16 ESQUADRIAS									
2.2.16.1	COMP.3	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (1,00 x 2,10m)	PREFEITURA DE	UN	2,00	967,34	259,73	1.227,07	2.454,14
2.2.16.2	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	303,72	81,55	385,27	2.750,83
2.2.16.3	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	12,00	225,40	60,52	285,92	3.431,04
2.2.16.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,20	182,17	48,91	231,08	970,54
2.2.17 FORROS									
2.2.17.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "I" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,78	70,65	18,97	89,62	4.730,14
2.2.18 LOUÇAS E METAIS									
2.2.18.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	4,09	847,51	227,56	1.075,07	4.397,04
2.2.18.2	C0986	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	325,40	87,37	412,77	825,54
2.2.18.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,03	29,27	138,30	276,60
2.2.18.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	730,23	196,07	926,30	5.557,80

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% 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	
2.2.18.5	C1151 /	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,51	18,39	86,90	521,40
2.2.18.6	C0797 /	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,17	2,73	12,90	77,40
2.2.19	PINTURAS								18.186,42
2.2.19.1	C1208 /	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	324,34	11,66	3,13	14,79	4.796,99
2.2.19.2	C1615 /	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	445,94	19,09	5,13	24,22	10.800,67
2.2.19.3	C1910 /	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,70	22,83	6,13	28,96	136,11
2.2.19.4	C1621 /	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	24,00	14,91	4,00	18,91	453,84
2.2.19.5	C1206 /	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,32	16,40	4,40	20,80	713,86
2.2.19.6	C1280 /	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,32	20,42	5,48	25,90	888,89
2.2.19.7	C1278 /	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	37,17	9,98	47,15	396,06
2.2.20	PINTURA EXTERNA								28.105,59
2.2.20.1	C0776 /	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,71	6,09	1,64	7,73	2.123,51
2.2.20.2	C3121 /	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	274,71	39,23	10,53	49,76	13.669,57
2.2.20.3	C1207 /	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	274,71	14,85	3,99	18,84	5.175,54
2.2.20.4	C1614 /	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	274,71	20,48	5,50	25,98	7.136,97
2.2.21	LIMPEZA GERAL								2.702,37
2.2.21.1	C1628 /	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	198,85	10,71	2,88	13,59	2.702,37
2.3	SALA 01								25.351,92

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

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

DATA REF.: 04/2022

DATA REF.: 02/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.568,53
2.3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,76	8,67	2,33	11,00	547,36
2.3.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	50,02	15,30	4,11	19,41	970,89
2.3.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	5,00	3,26	0,88	4,14	20,70
2.3.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.3.2		REVESTIMENTOS							7.043,02
2.3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,76	6,09	1,64	7,73	384,64
2.3.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,86	39,23	10,53	49,76	341,35
2.3.2.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,90	35,67	9,58	45,25	1.941,23
2.3.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,90	69,85	18,75	88,60	3.800,94
2.3.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,90	10,56	2,84	13,40	574,86
2.3.3		PISOS							9.539,82
2.3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	50,02	37,38	10,04	47,42	2.371,95
2.3.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,02	112,97	30,33	143,30	7.167,87
2.3.4		FORRO							267,85
2.3.4.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	42,23	11,34	53,57	267,85
2.3.5		ESQUADRIAS							1.080,44
2.3.5.1	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

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%	03/2021
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%

NP&P ENGENHARIA
Consultoria e Projetos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.6	PINTURA								5.172,49
2.3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	121,01	11,66	3,13	14,79	1.789,74
2.3.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,01	19,09	5,13	24,22	2.930,86
2.3.6.3	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
2.3.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.3.6.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.3.6.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.3.7	LIMPEZA GERAL								679,77
2.3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,02	10,71	2,88	13,59	679,77
2.4	SALA 02								28.822,01
2.4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.547,83
2.4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,76	8,67	2,33	11,00	547,36
2.4.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	50,02	15,30	4,11	19,41	970,89
2.4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.4.2	ALVENARIAS								1.227,13
2.4.2.1	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,84	196,39	52,73	249,12	956,62
2.4.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	1.640,41	440,45	2.080,86	270,51
2.4.3	REVESTIMENTOS								7.043,02

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: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

DATA REF.: 04/2022

DATA REF.: 02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,76	6,09	1,64	7,73	384,64
2.4.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,86	39,23	10,53	49,76	341,35
2.4.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,90	35,67	9,58	45,25	1.941,23
2.4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,90	69,85	18,75	88,60	3.800,94
2.4.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,90	10,56	2,84	13,40	574,86
2.4.4	PISOS								9.539,82
2.4.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	50,02	37,38	10,04	47,42	2.371,95
2.4.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,02	112,97	30,33	143,30	7.167,87
2.4.5	ESQUADRIAS								1.080,44
2.4.5.1	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
2.4.6	FORRO								4.482,79
2.4.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,02	70,65	18,97	89,62	4.482,79
2.4.7	PINTURA								3.221,21
2.4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	70,99	11,66	3,13	14,79	1.049,94
2.4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	70,99	19,09	5,13	24,22	1.719,38
2.4.7.3	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
2.4.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.4.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717

NP&P ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 15.793.149/0001-42
 Av. Eng. Humberto Monte, 2929 - Sala 717A / Torre Sul - Pici
 CEP: 60.440-593 - Fortaleza/CE

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.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	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	
2.4.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.4.8	LIMPEZA GERAL								679,77
2.4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,02	10,71	2,88	13,59	679,77
2.5	SALA 03								28.822,01
2.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.547,83
2.5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,76	8,67	2,33	11,00	547,36
2.5.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	50,02	15,30	4,11	19,41	970,89
2.5.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.5.2	ALVENARIAS								1.227,13
2.5.2.1	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,84	196,39	52,73	249,12	956,62
2.5.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	1.640,41	440,45	2.080,86	270,51
2.5.3	REVESTIMENTOS								7.043,02
2.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,76	6,09	1,64	7,73	384,64
2.5.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,86	39,23	10,53	49,76	341,35
2.5.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,90	35,67	9,58	45,25	1.941,23
2.5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,90	69,85	18,75	88,60	3.800,94
2.5.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,90	10,56	2,84	13,40	574,86
2.5.4	PISOS								9.539,82



NP&P ENGENHARIA
Engenharia e Arquitetura

3879

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 83,55% 47,46% 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	
2.5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	50,02	37,38	10,04	47,42	2.371,95
2.5.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,02	112,97	30,33	143,30	7.167,87
2.5.5 ESQUADRIAS									
2.5.5.1	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
2.5.6 FORRO									
2.5.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,02	70,65	18,97	89,62	4.482,79
2.5.7 PINTURA									
2.5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	70,99	11,66	3,13	14,79	1.049,94
2.5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	70,99	19,09	5,13	24,22	1.719,38
2.5.7.3	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
2.5.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.5.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.5.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.5.8 LIMPEZA GERAL									
2.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,02	10,71	2,88	13,59	679,77
2.6 SALA 04									
2.6.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,76	8,67	2,33	11,00	547,36
									679,77
									28.822,01
									1.547,83

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 **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\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	50,02	15,30	4,11	19,41	970,89
2.6.1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.6.2	ALVENARIAS								1.227,13
2.6.2.1	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,84	196,39	52,73	249,12	956,62
2.6.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	1.640,41	440,45	2.080,86	270,51
2.6.3	REVESTIMENTOS								7.043,02
2.6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,76	6,09	1,64	7,73	384,64
2.6.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,86	39,23	10,53	49,76	341,35
2.6.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,90	35,67	9,58	45,25	1.941,23
2.6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,90	69,85	18,75	88,60	3.800,94
2.6.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,90	10,56	2,84	13,40	574,86
2.6.4	PISOS								9.539,82
2.6.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	50,02	37,38	10,04	47,42	2.371,95
2.6.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,02	112,97	30,33	143,30	7.167,87
2.6.5	ESQUADRIAS								1.080,44
2.6.5.1	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
2.6.6	FORRO								4.482,79
2.6.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,02	70,65	18,97	89,62	4.482,79



N&P ENGENHARIA
Engenharia e Arquitetura

NP&P ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 15.793.149/0001-42
Av. Eng. Humberto Monte 2929 - Sala 717A / Torre Sul - Pici
CEP: 60.440-593 - Fortaleza/CE

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717

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\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.7	PINTURA								3.221,21
2.6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	70,99	11,66	3,13	14,79	1.049,94
2.6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	70,99	19,09	5,13	24,22	1.719,38
2.6.7.3	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
2.6.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.6.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.6.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.6.8	LIMPEZA GERAL								679,77
2.6.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,02	10,71	2,88	13,59	679,77
2.7	SALA 05								28.822,01
2.7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.547,83
2.7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,76	8,67	2,33	11,00	547,36
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	50,02	15,30	4,11	19,41	970,89
2.7.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	13,88	3,73	17,61	29,58
2.7.2	ALVENARIAS								1.227,13
2.7.2.1	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,84	196,39	52,73	249,12	956,62
2.7.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	1.640,41	440,45	2.080,86	270,51
2.7.3	REVESTIMENTOS								7.043,02

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.**

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

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	
2.7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,76	6,09	1,64	7,73	384,64
2.7.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,86	39,23	10,53	49,76	341,35
2.7.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,90	35,67	9,58	45,25	1.941,23
2.7.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,90	69,85	18,75	88,60	3.800,94
2.7.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,90	10,56	2,84	13,40	574,86
2.7.4	PISOS								9.539,82
2.7.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	50,02	37,38	10,04	47,42	2.371,95
2.7.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,02	112,97	30,33	143,30	7.167,87
2.7.5	ESQUADRIAS								1.080,44
2.7.5.1	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
2.7.6	FORRO								4.482,79
2.7.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,02	70,65	18,97	89,62	4.482,79
2.7.7	PINTURA								3.221,21
2.7.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	70,99	11,66	3,13	14,79	1.049,94
2.7.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,99	19,09	5,13	24,22	1.719,38
2.7.7.3	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
2.7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.7.7.5	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06

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 83,55% 47,46% 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	
2.7.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.7.8	LIMPEZA GERAL								
2.7.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,02	10,71	2,88	13,59	679,77
2.8	SALA 06								
2.8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,58	8,67	2,33	11,00	589,38
2.8.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	13,88	3,73	17,61	59,17
2.8.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,62	52,03	13,97	66,00	172,92
2.8.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,12	22,55	6,05	28,60	1.462,03
2.8.2	ALVENARIAS								
2.8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	58,89	15,81	74,70	125,50
2.8.3	REVESTIMENTOS								
2.8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,39	6,09	1,64	7,73	57,12
2.8.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,39	39,23	10,53	49,76	367,73
2.8.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,19	35,67	9,58	45,25	2.090,10
2.8.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,19	69,85	18,75	88,60	4.092,43
2.8.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,19	10,56	2,84	13,40	618,95
2.8.4	PISOS								
									9.749,61

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% 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%



NP&P ENGENHARIA
Engenharia e Arquitetura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	51,12	37,38	10,04	47,42	2.424,11
2.8.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	51,12	112,97	30,33	143,30	7.325,50
2.8.5	ESQUADRIAS								
2.8.5.1	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
2.8.5.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	6,60	351,75	94,44	446,19	2.944,85
2.8.6	FORRO								
2.8.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm G/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,12	70,65	18,97	89,62	4.581,37
2.8.7	PINTURA								
2.8.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	76,25	11,66	3,13	14,79	1.127,74
2.8.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,25	19,09	5,13	24,22	1.846,78
2.8.7.3	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
2.8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.8.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.8.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.8.8	LIMPEZA GERAL								
2.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,12	10,71	2,88	13,59	694,72
2.9	SALA 07								
2.9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
									32.488,34
									2.285,04

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717

NP&P ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 15.793.149/0001-42
Av. Eng. Humberto Monte 2929 - Sala 717A / Torre Sul - Pici
CEP: 60.440-593 - Fortaleza/CE

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% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,59	8,67	2,33	11,00	589,49
2.9.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	13,88	3,73	17,61	59,17
2.9.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,62	52,03	13,97	66,00	172,92
2.9.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,17	22,55	6,05	28,60	1.463,46
2.9.2	ALVENARIAS								125,50
2.9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	58,89	15,81	74,70	125,50
2.9.3	REVESTIMENTOS								7.584,93
2.9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,59	6,09	1,64	7,73	414,25
2.9.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,39	39,23	10,53	49,76	367,73
2.9.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,20	35,67	9,58	45,25	2.090,55
2.9.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,20	69,85	18,75	88,60	4.093,32
2.9.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,20	10,56	2,84	13,40	619,08
2.9.4	PISOS								9.759,14
2.9.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,17	37,38	10,04	47,42	2.426,48
2.9.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	51,17	112,97	30,33	143,30	7.332,66
2.9.5	ESQUADRIAS								4.025,29
2.9.5.1	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
2.9.5.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	6,60	351,75	94,44	446,19	2.944,85



NP&P ENGENHARIA
Consultoria e Projetos

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% **HORA:** 05/2021

VERSÃO: SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% **MES:** 04/2022

COMPOSICÕES: SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% **DATA REF.:** 02/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.9.6	FORRO								4.585,86
2.9.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,17	70,65	18,97	89,62	4.585,86
2.9.7	PINTURA								3.427,18
2.9.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	76,27	11,66	3,13	14,79	1.128,03
2.9.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,27	19,09	5,13	24,22	1.847,26
2.9.7.3	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
2.9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.9.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.9.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.9.8	LIMPEZA GERAL								695,40
2.9.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,17	10,71	2,88	13,59	695,40
2.10	SALA 08								32.488,34
2.10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								2.285,04
2.10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,59	8,67	2,33	11,00	589,49
2.10.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	3,36	13,88	3,73	17,61	59,17
2.10.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,62	52,03	13,97	66,00	172,92
2.10.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,17	22,55	6,05	28,60	1.463,46
2.10.2	ALVENARIAS								125,50

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.**

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

2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

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

SINAPI 0,00% 0,00%

Composições PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
2.10.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	58,89	15,81	74,70	125,50
2.10.3	REVESTIMENTOS								7.584,93
2.10.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,59	6,09	1,64	7,73	414,25
2.10.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	7,39	39,23	10,53	49,76	367,73
2.10.3.3	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,20	35,67	9,58	45,25	2.090,55
2.10.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,20	69,85	18,75	88,60	4.093,32
2.10.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,20	10,56	2,84	13,40	619,08
2.10.4	PISOS								9.759,14
2.10.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,17	37,38	10,04	47,42	2.426,48
2.10.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	51,17	112,97	30,33	143,30	7.332,66
2.10.5	ESQUADRIAS								4.025,29
2.10.5.1	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
2.10.5.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	6,60	351,75	94,44	446,19	2.944,85
2.10.6	FORRO								4.585,86
2.10.6.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,17	70,65	18,97	89,62	4.585,86
2.10.7	PINTURA								3.427,18
2.10.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	76,27	11,66	3,13	14,79	1.128,03
2.10.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	76,27	19,09	5,13	24,22	1.847,26



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 **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.10.7.3	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
2.10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,42	5,48	25,90	87,02
2.10.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,35	22,83	6,13	28,96	68,06
2.10.7.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	14,91	4,00	18,91	226,92
2.10.8	LIMPEZA GERAL								695,40
2.10.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	51,17	10,71	2,88	13,59	695,40
2.11	ARQUIVO SECRETARIA								12.575,44
2.11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.272,83
2.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 6/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,00	52,03	13,97	66,00	198,00
2.11.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	61,78	8,67	2,33	11,00	679,58
2.11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,82	22,55	6,05	28,60	395,25
2.11.2	FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS								323,02
2.11.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,34	40,55	10,89	51,44	17,49
2.11.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,34	416,57	111,85	528,42	179,66
2.11.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,13	602,45	161,76	764,21	99,35
2.11.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,03	696,82	187,10	883,92	26,52
2.11.3	ALVENARIAS								774,21
2.11.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,25	58,89	15,81	74,70	690,98



NP&P ENGENHARIA
Consultoria e Projetos