

Obra: Reforma CMEI Padre Nilo 1

Data de preço: - SETOP Triângulo Mineiro / abril 2.021 SINAPI E SINAPI / Abril 2.021 - com desoneração

Secretaria Municipal de Educação

FATOR BDI : 1,2907

Planilha Orçamentária Base

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$) C/ BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	72,00	80,94	104,47	7.521,79
1.2	93752	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	7.073,78	9.130,13	27.390,38
1.3	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	1.099,62	1.419,28	1.419,28
1.4	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	%	200.000,00	0,50	0,65	1.290,70
SUBTOTAL								37.622,15
2			DEMOLIÇÕES, SUBSTITUIÇÕES E RETIRADAS					
2.1			DEMOLIÇÕES					
2.1.1	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - PATIO DESCOBERTO, SOLARIO E CALÇADA EXTERNA/PASSEIO	M2	172,15	12,85	16,59	2.855,19
2.1.2	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - PATIO DESCOBERTO	M2	12,25	11,40	14,71	180,25
2.1.3	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO - PAREDE REFEITORIO	M2	39,15	11,24	14,51	567,97
2.2			SUBSTITUIÇÃO					
2.2.1	ED-48506	SETOP	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO - COBERTURA -ESTIMATIVA	ML	70,00	4,48	5,78	404,76
2.2.2	ED-48511	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO - ESTIMATIVA	M2	100,00	8,82	11,38	1.138,40
2.3			RETIRADAS					
2.3.1	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA - INCLUSIVE RETIRADA DE AREIA (PARQUINHO)	M3	21,00	30,00	38,72	813,14
SUBTOTAL								5.959,71
3			COBERTURA - REFORMA					
3.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. ESTIMATIVA	M2	100,00	81,76	105,53	10.552,76
3.2	ED-50263	SETOP	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	ML	125,00	5,64	7,28	909,94
3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	ML	70,00	55,54	71,69	5.017,98
3.4	-	COMPOSIÇÃO	POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSPARENTE - COBERTURA PERGOLADO	M2	32,24	204,69	264,20	8.517,66
SUBTOTAL								24.998,35
4			REVESTIMENTO REFEITÓRIO-MURO					
4.1	ED-50761	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO- PILARES MURO	M2	33,12	23,59	30,45	1.008,42
4.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM,	M2	43,00	25,24	32,58	1.400,82
4.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	43,00	49,36	63,71	2.739,48
4.4	ED-17822	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA	M2	43,00	4,26	5,50	236,43
SUBTOTAL								5.385,16
5			PISO NAS ÁREAS DE CONVIVÊNCIA EXTERNA					
5.1	ED-50543	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	169,00	54,61	70,49	11.911,99
5.2	ED-51122	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	169,00	6,81	8,79	1.485,45
5.3	ED-50569	SETOP	CONTRAPISE DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	169,00	42,33	54,64	9.233,37
Subtotal								22.630,81

Obra: Reforma CMEI Padre Nilo 1

Data de preço: - SETOP Triângulo Mineiro / abril 2.021 SINAPI E SINAPI / Abril 2.021 - com desoneração

Secretaria Municipal de Educação

FATOR BDI : 1,2907

Planilha Orçamentária Base

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$) C/ BDI	VALOR (R\$)
6			TOLDOS					
6.1	-	COMPOSIÇÃO	TOLDO EM LONA INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMINIO	M2	90,00	170,55	220,12	19.811,02
SUBTOTAL								19.811,02

7			PINTURA					
7.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.934,00	2,43	3,14	6.065,80
7.2	ED-50477	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA - PAREDES INTERNAS	M2	190,00	8,61	11,11	2.111,46
7.3	ED-50473	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA - PAREDE EXTERNAS	M2	196,00	10,25	13,23	2.593,02
7.4	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.437,37	14,41	18,60	26.733,63
7.5	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	235,00	25,01	32,28	7.585,90
7.6	ED-50499	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	654,00	10,51	13,57	8.871,68
7.7	ED-50510	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	497,00	21,87	28,23	14.029,12
7.8	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	802,00	8,45	10,91	8.746,94
7.9	ED-50507	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	62,00	3,55	4,58	284,08
7.10	ED-50530	SETOP	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	62,00	21,41	27,63	1.713,30
7.11	88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES EXTERNAS - MUROS	M2	519,00	2,59	3,34	1.734,97
7.12	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) MUROS	M2	519,00	10,96	14,15	7.341,81
SUBTOTAL								87.811,71

8			DRENAGEM PATIO EXTERNO					
8.1	ED-14725	SETOP	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	6,00	238,84	308,27	1.849,62
8.2	ED-50105	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES - ESTIMATIVA	M	24,00	44,20	57,05	1.369,17
SUBTOTAL								3.218,80

9			DIVERSOS					
9.1	-	COMPOSIÇÃO	IRRIGAÇÃO JARDINS - SUBSTITUIÇÃO DOS ASPERSORES	UNID	5,00	59,82	77,21	386,06
9.2	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS - ÁREA PARQUINHO E CALÇADA EXTERNA	M2	125,00	17,17	22,16	2.770,16
9.3	ED-50992	SETOP	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO - ESTIMATIVA	ML	220,40	17,18	22,17	4.887,20
SUBTOTAL								8.043,43

10			SERVIÇOS FINAIS					
10.1	ED50266	SETOP	LIMPEZA FINAL - ESTIMATIVA	M2	300,00	4,82	6,22	1.866,35
SUBTOTAL								1.866,35

Valor TOTAL com BDI								217.347,48
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------