

Secretaria de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FONTE						
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.232,60
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	305,00	372,10	R\$ 2.232,60
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					R\$ 2.002,39
2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,26	31,05	37,88	R\$ 275,01
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,44	7,97	9,72	R\$ 169,52
2.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid.	3,00	10,54	12,86	R\$ 38,58
2.4	9602	ORSE	REMOÇÃO DE PIA	m²	0,90	18,16	22,16	R\$ 19,94
2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	131,83	1,81	2,21	R\$ 291,34
2.6	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	13,14	12,08	14,74	R\$ 193,68
2.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30,09	19,44	23,72	R\$ 713,73
2.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,03	48,98	59,76	R\$ 300,59
3			PISO INTERNO					R\$ 8.220,16
3.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AF_06/2014	m²	131,83	47,05	57,40	R\$ 7.567,04
3.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	6,40	83,65	102,05	R\$ 653,12
4			PISO EXTERNO					R\$ 19.961,68
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	297,98	2,65	3,23	R\$ 962,48
4.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	297,98	52,26	63,76	R\$ 18.999,20
5			PAREDES INTERNAS					R\$ 23.765,75
5.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	137,84	14,90	18,18	R\$ 2.505,93
5.2	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	137,84	10,82	13,20	R\$ 1.819,49
5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	182,53	60,79	74,16	R\$ 13.536,42
5.4	12363	ORSE	RESTAURO - REBOCO ESPECIAL INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	m²	15,00	19,85	24,22	R\$ 363,30
5.5	7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	10,23	81,20	99,06	R\$ 1.013,38

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FONTE						
5.6	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	22,80	81,83	99,83	R\$ 2.276,12
5.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	4,00	15,61	19,04	R\$ 76,16
5.8	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	7,60	37,05	45,20	R\$ 343,52
5.9	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,23	637,81	778,13	R\$ 178,97
5.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,50	53,85	65,70	R\$ 295,65
5.11	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,56	26,13	31,88	R\$ 1.356,81
6			PAREDES EXTERNAS					R\$ 7.216,61
6.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	156,09	14,90	18,18	R\$ 2.837,72
6.2	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	156,09	10,82	13,20	R\$ 2.060,39
6.3	12363	ORSE	RESTAURO - REBOCO ESPECIAL INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	m²	10,00	19,85	24,22	R\$ 242,20
6.4	7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	20,96	81,20	99,06	R\$ 2.076,30
7			TETO					R\$ 18.721,40
7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	127,60	107,48	131,13	R\$ 16.732,19
7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	99,81	16,34	19,93	R\$ 1.989,21
8			COBERTURA					R\$ 3.569,20
8.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	184,55	15,85	19,34	R\$ 3.569,20
9			ESQUADRIAS E PORTAS					R\$ 16.289,37
9.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,94	931,01	1.135,83	R\$ 3.339,34

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FONTE						
9.2	91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	4,00	1.026,03	1.251,76	R\$ 5.007,04
9.3	03	CPU	KIT DE PORTA 2 FOLHAS MADEIRA SEMI-OCA 1,40 X 2,10	unid.	2,00	1.241,35	1.514,45	R\$ 3.028,90
9.4	1849	ORSE	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8"	m²	3,98	162,87	198,70	R\$ 790,83
9.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,44	18,08	22,06	R\$ 296,49
9.6	12207	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLO), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS	m²	2,66	651,36	794,66	R\$ 2.113,80
9.7	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	2,00	156,01	190,33	R\$ 380,66
9.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	7,00	156,01	190,33	R\$ 1.332,31
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V					R\$ 7.748,17
10.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	3,00	25,17	30,71	R\$ 92,13
10.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	17,00	8,84	10,78	R\$ 183,26
10.3	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	1,00	108,41	132,26	R\$ 132,26
10.4	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	8,00	8,19	9,99	R\$ 79,92
10.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	193,82	8,6	10,49	R\$ 2.033,17
10.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,53	11,85	14,46	R\$ 51,04
10.7	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	unid.	15,00	28,01	34,17	R\$ 512,55
10.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	8,00	21,16	25,82	R\$ 206,56
10.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	1,00	80,51	98,22	R\$ 98,22
10.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	3,00	35,27	43,03	R\$ 129,09

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FORTE						
10.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	17,00	22,28	27,18	R\$ 462,06
10.12	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid.	8,00	41,80	51,00	R\$ 408,00
10.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,59	9,78	11,93	R\$ 126,34
10.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	1,00	11,05	13,48	R\$ 13,48
10.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	4,00	11,59	14,14	R\$ 56,56
10.16	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	1,00	20,17	24,61	R\$ 24,61
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	578,43	3,9	4,76	R\$ 2.753,33
10.18	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	36,24	8,72	10,64	R\$ 385,59
11			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					R\$ 5.297,85
11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	441,65	538,81	R\$ 1.077,62
11.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	144,31	176,06	R\$ 352,12
11.3	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO ETORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	unid.	1,00	800,73	976,89	R\$ 976,89
11.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	unid.	1,00	841,05	1.026,08	R\$ 1.026,08
11.5	1353	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	unid.	5,00	185,10	225,82	R\$ 1.129,10
11.6	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	unid.	3,00	74,79	91,24	R\$ 273,72
11.7	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	unid.	2,00	121,01	147,63	R\$ 295,26
11.8	7611	ORSE	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	unid.	2,00	68,47	83,53	R\$ 167,06
12			RAMPA					R\$ 3.516,38
12.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,84	61,21	74,68	R\$ 286,77

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FORTE						
12.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,84	4,65	5,67	R\$ 21,77
12.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,84	26,13	31,88	R\$ 122,42
12.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,48	736,10	898,04	R\$ 431,06
12.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,68	98,44	120,10	R\$ 922,37
12.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2	m³	7,68	43,72	53,34	R\$ 409,65
12.7	4264	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	9,60	88,96	108,53	R\$ 1.041,89
12.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	9,60	17,37	21,19	R\$ 203,42
12.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,84	2,59	3,16	R\$ 12,13
12.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,84	13,85	16,90	R\$ 64,90
13								
			ESCADA/PATAMAR DE ENTRADA					R\$ 1.162,59
13.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,92	61,21	74,68	R\$ 143,39
13.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,92	4,65	5,67	R\$ 10,89
13.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,92	26,13	31,88	R\$ 61,21
13.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,17	736,10	898,04	R\$ 152,67
13.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,57	98,44	120,10	R\$ 188,56
13.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2	m³	1,57	43,72	53,34	R\$ 83,74
13.7	4264	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	3,80	88,96	108,53	R\$ 412,41
13.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	3,36	17,37	21,19	R\$ 71,20
13.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,92	2,59	3,16	R\$ 6,07
13.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,92	13,85	16,90	R\$ 32,45
14								
			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS/PARQUE					R\$ 12.567,85

[Assinatura]

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FONTE						
14.1	13086	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	unid.	1,00	1.760,00	2.147,20	R\$ 2.147,20
14.2	7185	ORSE	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	unid.	1,00	2.465,00	3.007,30	R\$ 3.007,30
14.3	9160	ORSE	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	unid.	1,00	3.876,52	4.729,35	R\$ 4.729,35
14.4	2411	ORSE	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	unid.	2,00	1.100,00	1.342,00	R\$ 2.684,00
15			AMPLIAÇÃO MURO/FACHADA					R\$ 34.473,85
15.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,16	85,26	104,02	R\$ 224,68
15.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	11,60	16,18	19,74	R\$ 228,98
15.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,60	779,95	951,54	R\$ 3.425,54
15.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	25,70	37,05	45,20	R\$ 1.161,64
15.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	79,17	102,24	124,73	R\$ 9.874,87
15.6	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL . AF_12/2021	m²	48,83	81,83	99,83	R\$ 4.874,70
15.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	48,66	15,61	19,04	R\$ 926,49
15.8	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,64	54,5	66,49	R\$ 308,51
15.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,31	503,42	614,17	R\$ 804,56
15.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	120,18	4,65	5,67	R\$ 681,42
15.11	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,18	41,45	50,57	R\$ 6.077,50

Secretária de Educação



Obra: Reforma da Escola Municipal Prof. Maria das Neves - OLHOS D'ÁGUA

Data de Preço: SINAPI JUN/2022 com desoneração. ORSE 05/2022

Unidade Federativa: Bahia

Planilha Orçamentária

BDI= 22,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
	COD.	FONTE						
15.12	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	302,88	2,07	2,53	R\$ 766,29
15.13	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²	302,88	13,85	16,90	R\$ 5.118,67
16			CALÇADA					R\$ 2.864,75
16.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3,19	736,1	898,04	R\$ 2.864,75
17			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 595,56
17.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	156,68	2,18	2,66	R\$ 416,77
17.2	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	297,98	0,49	0,60	R\$ 178,79
TOTAL:								R\$ 170.206,16


 Mayanne da Silva Lino
 Engenheira Civil
 CREA n. 0511880957-9