

ESTADO DA BAHIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços
 Públicos
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA
 OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE
 DUTRA BA
 LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA- BAHIA

SINAPI NÃO
 DESONERADO
 DEZEMBRO/2021
 BDI : 24%



PLANILHA RESUMO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇOS	UNID	QUANT. TOTAL	CUSTO UNIT. (RS)	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL(RS)
								RS 8.553,87
1			ALVENARIA					
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	19,30	49,67	61,78	1.192,35
1.2	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M²	10,09	87,51	108,84	1.098,25
1.3	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M²	40,00	125,89	156,58	6.263,28
								RS 1.719,80
2			REVESTIMENTO					
2.1	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	8,00	37,80	47,02	376,13
2.1	ORSE	2278	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M²	130,00	8,31	10,34	1.343,68
								RS 39.922,56
3			ESQUADRIAS					
3.1	ORSE	1859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M²	25,68	144,89	180,21	4.627,90
3.2	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	32,34	72,31	89,94	2.908,63
3.3	ORSE	12346	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²	1,20	12,74	15,85	19,02
3.4	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	31,00	116,00	144,28	4.472,70
3.5	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	5,10	447,39	556,46	2.837,96
3.8	SINAPI	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	3,00	769,41	956,99	2.870,98
3.9	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	859,10	1.068,55	1.068,55
3.10	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR	M²	11,07	442,89	550,87	6.098,09
3.11	ORSE	1864	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UND	16,00	10,05	12,50	200,00
3.6	ORSE	1870	BASCULANTE DE FERRO	M²	1,58	372,99	463,92	733,00
3.7	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	12,00	791,31	984,23	11.810,78
3.12	ORSE	1849	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO	M²	2,52	149,96	186,52	470,03
3.13	ORSE	8967	REPOSIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS	M²	5,60	259,13	322,31	1.804,91
								RS 4.652,05
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	ORSE	624	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	16,00	23,41	29,12	465,88
4.2	ORSE	627	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	45,00	17,63	21,93	986,77
4.3	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIME E INSTALAÇÃO	UND	6,00	16,50	20,52	123,14
4.4	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	30,12	37,46	37,46
4.5	ORSE	553	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W - REV. 01	UND	16,00	8,50	10,57	169,16
4.6	ORSE	12561	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UND	12,00	97,73	121,56	1.458,68
4.7	ORSE	3299	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, inclusive aterramento	PT	5,00	226,88	282,19	1.410,97
								RS 9.279,36
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
5.1	ORSE	1204	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UND	15,00	24,36	30,30	454,48
5.2	ORSE	1680	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UND	16,00	38,45	47,82	765,19
5.3	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P	UND	2,00	21,54	26,79	53,58
5.4	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	6,00	104,47	129,94	779,64
5.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	1,00	377,28	469,26	469,26

5.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UND	5,00	41,44	51,54	257,72
5.7	ORSE	2052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UND	8,00	54,67	68,00	543,99
5.8	COTAÇÃO	1	PIA AÇO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	204,12	253,88	253,88
5.9	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	21,00	75,15	93,47	1.962,90
5.10	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	10,00	67,25	83,65	836,46
5.11	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	10,15	12,62	37,87
5.12	SINAPI	86921	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af 01/2020	UND	3,00	635,75	790,75	2.372,24
5.13	ORSE	10690	Pia de higienização de mãos com cuba redonda	UND	2,00	197,84	246,07	492,15
6			PINTURA					RS 325.820,49
6.1	ORSE	7725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	9.356,09	5,41	6,73	62.956,74
6.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M²	14.011,41	14,73	18,32	256.705,48
6.3	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M²	21,10	43,24	53,78	1.134,80
6.4	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M²	279,89	14,43	17,95	5.023,48
7			PISO/PAREDE					RS 9.875,39
7.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M²	111,00	52,47	65,26	7.244,10
7.2	SINAPI	101747	REPARO EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	22,00	65,46	81,42	1.791,22
7.3	ORSE	9807	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5X5 CM	M²	4,00	168,85	210,02	840,06
8			TELHADO/FORRO					RS 2.256,96
8.1	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	M²	9,00	90,23	112,23	1.010,05
8.2	SINAPI	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	M²	9,00	43,03	53,52	481,69
8.3	SINAPI	96113	REPOSIÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO	M²	17,00	36,19	45,01	765,22
9			SERVIÇOS GERAIS					RS 17.431,84
9.1	ORSE	2035	PAPEL TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UND	1,00	84,52	105,13	105,13
9.2	ORSE	12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UND	2,00	62,26	77,44	154,88
9.3	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	1,00	339,78	422,62	422,62
9.4	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M²	7.013,63	1,92	2,39	16.749,22
								RS 419.512,32

Mayara Mota Figueiredo Novaes
Engenheira Civil
CREA-BA. 051995310-0

Mayara Figueiredo

ESTADO DA BAHIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA	BDI:	24,38%
OBRA / OBJETO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA BA	REF.:	SINAPI 07/2021
LOCAL:	PRESIDENTE DUTRA-BA	DATA:	12/2021

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

COMPOSIÇÃO

1.0	CUSTOS INDIRETOS	
1.1	Administração Central	5,50%
1.2	Seguros + Garantia	1,00%
1.3	Riscos	1,27%
1.5	Despesas Financeiras	1,39%
3.1	Lucro	7,40%
2.0	TRIBUTOS	5,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISS	2,00%
2.4	CPRB	

3.0	TAXA TOTAL DE BDI	24,38%
------------	--------------------------	---------------

Cálculo do BDI segundo o Tribunal de Contas da União – TCU:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

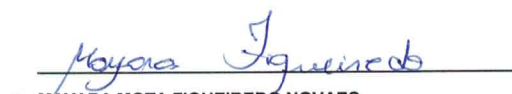
G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

Presidente Dutra / BA, 09 de dezembro, 2021


MAYARA MOTA FIGUEIREDO NOVAES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA BA:051995310-0

Mayara Mota Figueiredo Novaes
 Engenheira Civil
 CREA-BA: 051995310-0

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA CNPJ 13.717.798/0001-39

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

SINAPI NÃO
DATA BASE: DESONERADO
DEZEMBRO/2021

OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA BA

BDI: 24%

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	ALVENARIA	R\$ 8.553,87	2,04%								
2	REVESTIMENTO	R\$ 1.719,80	0,41%								
3	ESQUADRIAS	R\$ 39.922,56	9,52%								
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.652,05	1,11%								
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 9.279,36	2,21%								
6	PINTURA	R\$ 325.820,49	77,67%								
7	PISO/PAREDE	R\$ 9.875,39	2,35%								
8	TELHADO/FORRO	R\$ 2.256,96	0,54%								
9	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 17.431,84	4,16%								
	TOTAL GERAL	R\$ 419.512,32	100,00%								

	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Mensal	-	-	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Total Acumulado	R\$ 419.512,32	100,00%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%

Meyra Melo Figueiredo Novoes

Meyra Melo Figueiredo Novoes
Engenheira Civil
CREA-BA 051995310-0

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços

Públicos

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

OBRA: REFORMA E READEQUAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA BA

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA- BAHIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE DUTRA
Compromisso com o nosso povo.

ITEM	NOME DA UNIDADE	VALOR DA REFORMA (R\$)
1	ESCOLA LOMANTO JÚNIOR	R\$ 27.235,86
2	ESCOLA LUIZ VIANA FILHO	R\$ 34.653,67
3	ESCOLA MANOEL NOVAIS	R\$ 13.919,67
4	ESCOLA VALTER BARRETO	R\$ 20.619,19
5	ESCOLA DJALMA BESSA	R\$ 23.820,85
6	CRECHE JOÃO FERREIRA MACHADO	R\$ 23.785,87
7	ESPAÇO SABER	R\$ 21.074,86
8	ESCOLA LICÍNIO BARRETO - CAMPO FORMOSO	R\$ 30.695,79
9	ESCOLA ADAUTO VIANA - MATINHA DE BRITO	R\$ 32.503,06
10	ESCOLA JANUÁRIO ALVES - RAMOS	R\$ 14.365,09
11	ESCOLA EURICO ALVES - BARRO BRANCO	R\$ 27.801,98
12	ESCOLA VIRGÍNIO DE CARVALHO - CANOÃOZINHO	R\$ 26.181,59
13	ESCOLA MANOEL MENDES BATISTA - GAMELEIRA	R\$ 17.727,45
14	ESCOLA PAULO MACHADO - BAIXA VERDE	R\$ 2.945,48
15	ESCOLA GEMINIANO FÉLIX - CURRALINHO	R\$ 2.084,83
16	ESCOLA DE QUEIMADA - QUEIMADA	R\$ 1.643,67
17	ESCOLA POLONORDESTE DE ARAÇATUBA - ARAÇATUBA	R\$ 4.733,46
18	ESCOLA RICARTE JOÃO MACHADO - SAPECADO	R\$ 4.383,43
19	ESCOLA TIA GLÓRIA - BAIXA VERDE	R\$ 2.931,06
20	ESCOLA DJALMA BESSA - ALTO BONITO	R\$ 4.517,91
21	ESCOLA RUFINO BARRETO - CAMPO FORMOSO	R\$ 23.149,35
22	ESCOLA RUI BACELAR - CAMPO FORMOSO	R\$ 36.885,61
23	ESCOLA SÃO JOSÉ - MATINHA DE BRITO	R\$ 21.852,59
TOTAL		R\$ 419.512,32

Mayara Figueiredo

Mayara Melo Figueiredo Novaes
Engenheira Civil
CREA-BA: 051995310-0