

PLANILHA ORCAMENTARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

Obra: Serviços de Manutenção e Conservação de Prédios Públicos no Município de Presidente Médici - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 2.358.827,50

Fonte da Composição com desoneração: (SINAPI-MA - FEVEREITO/2023); (ORSE - NOVEMBRO 2022)

BDI: 24,52%

Local da Obra: Presidente Médici/MA

ENC. SOCIAIS DESONERADOS:**85,68%**

LOTE 02 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Referência	Código	Custo	Custo	Custo Total	Peso (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.352,51	0,10%
1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	m²	576,00	SINAPI	98524	3,28	4,08	2.352,51	0,100%
2.0	DEMOLICOES E RETRADAS		0,00					35.663,77	1,51%
2.1	Remocao de pintura latex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovacao)	m²	1027,16	ORSE	7725	6,95	8,65	8.889,09	0,377%
2.2	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	165,96	SINAPI	97641	5,14	6,40	1.062,19	0,045%
2.3	Remocao de forros, pvc e fibromineral, de forma manual, sem	m²	3269,24	SINAPI	97640	1,73	2,15	7.042,51	0,299%
2.4	Demolicao de concreto simples	m³	7,20	SINAPI	97629	133,56	166,31	1.197,41	0,051%
2.5	Demolicao de piso de alta resistencia	m²	43,20	ORSE	3240	19,65	24,47	1.057,01	0,045%
2.6	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro,	m²	326,92	SINAPI	97631	2,86	3,56	1.164,24	0,049%
2.7	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m³	208,80	SINAPI	97622	58,66	73,04	15.251,31	0,647%
			0,00					45.572,83	1,93%
3.0	PAREDES E PAINÉIS								
3.1	Abertura/fechamento rasgo alvenaria para tubos, fechamento com	m	144,00	SINAPI	90443	13,88	17,28	2.488,78	0,106%
3.2	Cobogoo de concreto (elemento vazado), 10x29x39cm abertura com vidro,	m²	72,00	SINAPI	101161	212,01	263,99	19.007,43	0,806%
3.3	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, espessura 14cm,	m²	72,00	SINAPI	89458	82,20	102,35	7.369,51	0,312%
3.4	Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa	m²	14,40	SINAPI	102253	931,76	1.160,22	16.707,10	0,708%
			0,00					103.493,24	4,39%
4.0	REVESTIMENTO								
4.1	Canteoneira de aluminio 2"x2", para protecao de quina de parede	m	28,80	SINAPI	73908/001	57,43	71,51	2.059,52	0,087%
4.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada	m²	473,65	SINAPI	87267	75,52	94,04	44.540,40	1,888%
4.3	Emboeco ou massa única em argamassa traco 1:2:8, preparo manual,	m²	355,24	SINAPI	87794	44,03	54,83	19.476,24	0,826%
4.4	Chapisco grosso cimento e areia traco 1:4	m²	236,82	SINAPI	87878	5,04	6,28	1.486,22	0,063%
4.5	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixacao	m²	28,80	SINAPI	96109	48,97	60,98	1.756,13	0,074%
4.6	Reboeco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura	m²	710,47	SINAPI	87529	38,63	48,10	34.174,73	1,449%
5.0	PAVIMENTAÇÃO							148.099,77	6,28%
5.1	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso	m²	326,92	SINAPI	101747	100,32	124,92	40.837,92	1,731%
5.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de	m²	130,77	SINAPI	101752	48,73	60,68	7.934,86	0,336%
5.3	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico, espessura 7 cm, com	m²	130,77	SINAPI	94993	79,19	98,61	12.894,75	0,547%
5.4	Piso vinilico semiflexivel padrao liso, espessura 2mm, fixado com cola	m²	32,69	SINAPI	101727	212,23	264,27	8.638,86	0,366%
5.5	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traco	m²	130,77	SINAPI	101736	110,86	138,04	18.051,68	0,765%
5.6	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, mela-cana	m	216,00	SINAPI	101741	25,12	31,28	6.756,29	0,286%
5.7	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de	m²	130,77	SINAPI	87257	106,56	132,69	17.351,50	0,736%
5.8	Piso de borracha pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola	m²	130,77	SINAPI	101736	110,86	138,04	18.051,68	0,765%
5.9	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de	m	130,77	SINAPI	88650	19,26	23,98	3.136,17	0,133%
5.10	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de	m²	130,77	SINAPI	87248	62,06	77,28	10.105,42	0,428%
5.11	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af 09/2020	m	28,80	SINAPI	98689	121,04	150,72	4.340,66	0,184%
			0,00					263.986,80	11,19%
6.0	ESQUADRIAS E VIDROS								
6.1	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	28,80	SINAPI	102152	212,70	264,85	7.627,72	0,323%
6.2	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao,	m²	28,80	SINAPI	102156	262,25	326,55	9.404,65	0,399%
6.3	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao,	m²	28,80	SINAPI	102159	429,04	534,24	15.385,97	0,652%
6.4	Janela de aluminio tipo maxim ar, incluso quarnicoes e vidro fantasia	m²	28,80	SINAPI	94569	755,64	940,91	27.098,30	1,149%
6.5	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão	un	17,00	SINAPI	90841	987,28	1.229,35	20.898,92	0,886%
6.6	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão	un	45,00	SINAPI	90843	1.036,13	1.290,18	58.057,90	2,461%
6.7	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão	un	30,00	SINAPI	90844	1.136,62	1.415,30	42.459,13	1,800%
6.8	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com quarnição, fixação com	m²	21,60	SINAPI	91341	836,33	1.041,39	22.493,96	0,954%
6.9	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m,	m	28,80	SINAPI	101965	184,64	229,91	6.621,45	0,281%
6.10	João de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha	un	72,00	SINAPI	102189	258,54	321,93	23.179,01	0,983%
6.11	Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado. af 01/2021	un	14,00	SINAPI	102188	1.017,96	1.267,55	17.745,71	0,752%
6.12	Alizar / quarnição de 5x1,5cm para porta de 60x210cm fixado com pregos,	un	28,00	ORSE	1803	51,58	64,23	1.798,35	0,076%
6.13	Alizar / quarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos,	un	28,00	ORSE	1803	53,75	66,93	1.874,01	0,079%
6.14	Alizar / quarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos,	un	28,00	ORSE	1803	55,92	69,63	1.949,66	0,083%
6.15	Alizar / quarnição de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos,	un	28,00	ORSE	1803	58,13	72,38	2.026,72	0,086%
6.16	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	3,00	SINAPI	90838	1.436,29	1.788,45	5.365,35	0,227%
			0,00					937.795,30	39,76%
7.0	PINTURA								
7.1	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em	m²	532,80	SINAPI	102219	16,82	20,94	11.158,99	0,473%
7.2	Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em paredes, duas	m²	16434,61	SINAPI	95623	14,51	18,07	296.935,00	12,588%
7.3	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas	m²	4108,65	SINAPI	88489	19,21	23,92	98.279,08	4,166%
7.4	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos.	m²	10271,63	SINAPI	88497	16,83	20,96	215.257,39	9,126%
7.5	Pintura imunitante para madeira, duas demaos	m²	5778,54	SINAPI	102234	23,46	29,21	168.803,21	7,156%
7.7	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m²	4108,65	SINAPI	88485	3,10	3,86	15.859,72	0,672%
7.8	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m²	1440,00	SINAPI	102491	23,04	28,69	41.312,32	1,751%
7.9	Pintura com tinta impermeavel mineral em pó, duas demaos	m²	1440,00	COMP.	COMP 02	18,54	23,09	33.243,50	1,409%
7.10	pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive	m²	1872,00	SINAPI	100745	24,43	30,42	56.946,09	2,414%
			0,00					240.514,87	10,20%
8.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA								
8.1	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e	un	36,00	SINAPI	89708	103,50	128,88	4.639,57	0,197%
8.2	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	un	21,00	SINAPI	95544	83,38	103,82	2.180,30	0,092%
8.3	Lavatório louca branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular,	un	21,00	SINAPI	86939	485,11	604,05	12.685,11	0,538%
8.4	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao	u	28,00	ORSE	2052	67,79	84,41	2.363,51	0,100%
8.5	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	un	7,00	SINAPI	98115	100,03	124,56	871,89	0,037%
8.6	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de	un	14,00	ORSE	2022	77,57	96,59	1.352,25	0,057%
8.7	Caixa de inspecção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	7,00	SINAPI	100557	633,56	788,90	5.522,30	0,234%
8.8	Caixa de inspecção 90x90x80cm em alvenaria - execução	un	7,00	SINAPI	100557	633,56	788,90	5.522,30	0,234%
8.9	Caixa sifonada em pvc 100x100x50mm simples - fornecimento e	un	30,00	SINAPI	89482	39,43	49,10	1.472,93	0,062%
8.10	Te. pvc. soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água -	un	22,00	SINAPI	89395	12,64	15,74	346,26	0,015%
8.11	Te. pvc. soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água -	un	22,00	SINAPI	89398	17,47	21,75	478,58	0,020%
8.12	Te. pvc. soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água -	un	22,00	SINAPI	89623	17,86	22,24	489,26	0,021%
8.13	Te sanitario 100x50mm, com anéis - fornecimento e instalacao	un	15,00	SINAPI	104344	39,08	48,66	729,93	0,031%
8.14	Te sanitario 100x75mm, com anéis - fornecimento e instalacao	un	13,00	SINAPI	104346	43,16	53,74	698,65	0,030%
8.15	Te sanitario 75x50mm, com anéis - fornecimento e instalacao	un	11,00	SINAPI	104344	39,08	48,66	535,28	0,023%
8.16	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta	un	15,00	SINAPI	89748	40,69	50,67	760,00	0,032%
8.17	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta	un	15,00	SINAPI	89750	75,11	93,53	1.402,89	0,059%
8.18	Curva pvc longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	11,00	SINAPI	89750	75,11	93,53	1.028,79	0,044%
8.19	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta	un	14,00	SINAPI	89733	22,26	27,72	388,05	0,016%
8.20	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta	un	14,00	SINAPI	89735	24,38	30,36	425,01	0,018%
8.21	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta	un	11,00	SINAPI	89728	12,22	15,22	167,38	0,007%
8.22	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta	un	11,00	SINAPI	89730	13,89	17,30	190,25	0,008%
8.23	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta	un	13,00	SINAPI	89742	38,13	47,48	617,23	0,026%
8.24	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta	un	10,00	SINAPI	89743	58,35	72,66	726,57	0,031%
8.25	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta	un	15,00	SINAPI	89744	25,92	32,28	484,13	0,021%
8.26	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta	un	18,00	SINAPI	89746	26,74	33,30	599,33	0,025%
8.27	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta	un	15,00	SINAPI	89724	9,64	12,00	180,05	0,008%
8.28	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta	un	10,00	SINAPI	89726	8,93	11,12	111,20	0,005%

8.29	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta	un	17,00	SINAPI	89731	14,80	18,43	313,29	0,013%
8.30	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta	un	14,00	SINAPI	89739	22,96	28,59	400,25	0,017%
8.31	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de	un	22,00	SINAPI	89404	7,06	8,79	193,40	0,008%
8.32	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de	un	17,00	SINAPI	89405	7,57	9,43	160,24	0,007%
8.33	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de	un	10,00	SINAPI	89408	8,38	10,43	104,35	0,004%
8.34	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de	un	10,00	SINAPI	89409	9,10	11,33	113,31	0,005%
8.35	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de	un	8,00	SINAPI	89413	11,59	14,43	115,45	0,005%
8.36	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de	un	8,00	SINAPI	89414	13,20	16,44	131,49	0,006%
8.37	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água -	un	8,00	SINAPI	89497	12,23	15,23	121,83	0,005%
8.38	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água -	un	8,00	SINAPI	89498	12,29	15,30	122,43	0,005%
8.39	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água -	un	8,00	SINAPI	89501	13,24	16,49	131,89	0,006%
8.40	Juncão simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta	un	10,00	SINAPI	89834	50,43	62,79	627,95	0,027%
8.41	Juncão simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta	un	10,00	SINAPI	89795	39,06	48,64	486,37	0,021%
8.42	Juncão simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta	un	13,00	SINAPI	89827	19,35	24,09	313,23	0,013%
8.43	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em	un	17,00	SINAPI	89352	33,47	41,68	708,50	0,030%
8.44	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla	un	20,00	SINAPI	94792	106,69	132,85	2.656,98	0,113%
8.45	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e	un	36,00	SINAPI	89984	79,05	98,43	3.543,55	0,150%
8.46	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e	un	14,00	SINAPI	94793	146,32	182,20	2.550,74	0,108%
8.47	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana	un	22,00	SINAPI	86935	334,06	415,97	9.151,28	0,388%
8.48	Bancada de mármore sintético, de 120 x 60cm, com cuba integrada -	un	18,00	SINAPI	86894	280,26	348,98	6.281,57	0,266%
8.49	Mictório sifonado louca branca (padrão médio) - fornecimento e instalação.	un	14,00	SINAPI	100858	810,35	1.009,04	14.126,52	0,599%
8.50	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" para pia de cozinha,	un	57,00	SINAPI	86909	186,45	232,17	13.233,41	0,561%
8.51	Torneira cromada de mesa, 1/2" para lavatório, padrão popular -	un	50,00	SINAPI	86906	107,36	133,68	6.684,16	0,283%
8.52	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e	un	187,00	SINAPI	86882	22,09	27,51	5.143,66	0,218%
8.53	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso	und	30,00	ORSE	1683	101,84	126,81	3.804,30	0,161%
8.54	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de	un	22,00	SINAPI	89957	150,01	186,79	4.109,39	0,174%
8.55	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e	un	20,00	SINAPI	89985	83,08	103,45	2.069,00	0,088%
8.56	(Composição representativa) do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto	m	172,80	SINAPI	91795	71,71	89,29	15.429,72	0,654%
8.57	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro	un	8,00	SINAPI	98102	195,54	243,48	1.947,87	0,083%
8.58	Conserto de caixa de inspeção com demolição da existente	un	8,00	ORSE	6406	212,60	264,73	2.117,81	0,090%
8.59	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	m²	28,80	ORSE	2078	197,90	246,42	7.096,97	0,301%
8.60	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão -	un	57,00	SINAPI	86879	9,64	12,00	684,21	0,029%
8.61	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado	m	131,04	SINAPI	89711	20,75	25,84	3.385,76	0,144%
8.62	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado	m	168,48	SINAPI	89798	12,13	15,10	2.544,74	0,108%
8.63	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado	m	244,80	SINAPI	89799	20,78	25,87	6.334,20	0,269%
8.64	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado	m	302,40	SINAPI	89800	27,09	33,73	10.200,59	0,432%
8.65	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado	m	216,00	SINAPI	89849	51,91	64,64	13.961,73	0,592%
8.66	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - padrão médio,	un	28,00	SINAPI	86932	626,79	780,47	21.853,18	0,926%
8.67	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	201,00	SINAPI	100849	39,29	48,92	9.833,60	0,417%
8.68	Tubo pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água -	m	146,88	SINAPI	89355	20,16	25,10	3.687,12	0,156%
8.69	Tubo pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água -	m	108,00	SINAPI	89356	23,27	28,98	3.129,35	0,133%
8.70	Tubo pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água -	m	119,52	SINAPI	89357	31,68	39,45	4.714,77	0,200%
8.71	Tubo pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água -	m	123,84	SINAPI	89448	15,20	18,93	2.343,90	0,099%
8.72	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água -	m	144,00	SINAPI	89449	16,84	20,97	3.019,53	0,128%
8.73	Engate flexível em plástico branco, 1/2" 30cm - fornecimento e	un	288,00	SINAPI	86884	10,77	13,41	3.862,27	0,164%
9.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			0,00					188.624,63	8,00%
9.1	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais,	m	357,12	SINAPI	91862	9,50	11,83	4.224,47	0,179%
9.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais,	m	241,92	SINAPI	91863	11,22	13,97	3.379,86	0,143%
9.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos	m	354,24	SINAPI	91865	18,88	23,51	8.327,87	0,353%
9.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e	m	324,00	SINAPI	93008	6,57	8,18	2.650,60	0,112%
9.5	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos	m	374,40	SINAPI	91844	6,53	8,13	3.044,27	0,129%
9.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos	m	380,16	SINAPI	91846	9,33	11,62	4.416,54	0,187%
9.7	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	51,00	SINAPI	97617	57,79	71,96	3.669,93	0,156%
9.8	Lâmpada fluorescente tubular t8 de 16/18 w, bivolt	un	51,00	SINAPI	97615	50,20	62,51	3.187,93	0,135%
9.9	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 18/20 w	un	51,00	ORSE	568	33,68	41,94	2.138,83	0,091%
9.10	Reator eletrônico bivolt para 1 lâmpada fluorescente de 36/40 w	un	51,00	ORSE	568	33,68	41,94	2.138,83	0,091%
9.11	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa -	un	51,00	SINAPI	91953	30,77	38,31	1.954,03	0,083%
9.12	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa -	un	51,00	SINAPI	91959	46,93	58,44	2.980,27	0,126%
9.13	Cordão de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador -	m	72,00	SINAPI	96971	36,00	44,83	3.227,52	0,137%
9.14	Cordão de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador -	m	72,00	SINAPI	96973	67,87	84,51	6.084,78	0,258%
9.15	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. af. 11/2019	pt	14,40	SINAPI	98308	67,87	84,51	1.216,96	0,052%
9.16	Lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação.	un	72,00	SINAPI	101643	41,56	51,75	3.726,00	0,158%
9.17	Lâmpada vapor de mercúrio 400 w - fornecimento e instalação.	un	28,00	SINAPI	101644	56,28	70,08	1.962,22	0,083%
9.18	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	1296,00	SINAPI	91924	2,91	3,62	4.696,05	0,199%
9.19	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	1728,00	SINAPI	91926	4,21	5,24	9.058,59	0,384%
9.20	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	91928	6,49	8,08	1.163,70	0,049%
9.21	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	91930	9,04	11,26	1.620,93	0,069%
9.22	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	91932	16,13	20,08	2.892,22	0,123%
9.23	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	91934	23,31	29,03	4.179,64	0,177%
9.24	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	92984	26,51	33,01	4.753,43	0,202%
9.25	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	144,00	SINAPI	92986	36,61	45,59	6.564,43	0,278%
9.26	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	72,00	SINAPI	92988	53,07	66,08	4.757,91	0,202%
9.27	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	72,00	SINAPI	92990	73,42	91,42	6.582,36	0,279%
9.28	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 450/750 v, para	m	72,00	SINAPI	92992	94,90	118,17	8.508,11	0,361%
9.29	Condutete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm	un	21,00	SINAPI	95805	28,54	35,54	746,29	0,032%
9.30	Condutete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"),	un	21,00	SINAPI	95806	31,06	38,68	812,19	0,034%
9.31	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica,	un	43,00	SINAPI	93141	226,04	281,46	12.102,87	0,513%
9.32	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v,	un	28,00	SINAPI	93142	226,06	281,49	7.881,64	0,334%
9.33	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares	un	25,00	SINAPI	97586	158,15	196,93	4.923,16	0,209%
9.34	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w,	un	25,00	SINAPI	97593	139,54	173,75	4.343,83	0,184%
9.35	Refletor em alumínio, de suporte e alca, com 1 lâmpada vapor de	un	20,00	SINAPI	97600	323,01	402,21	8.044,16	0,341%
9.36	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a -	un	71,00	SINAPI	101890	14,64	18,23	1.294,30	0,055%
9.37	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a -	un	14,00	SINAPI	101891	25,33	31,54	441,57	0,019%
9.38	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a -	un	14,00	SINAPI	101893	80,70	100,49	1.406,81	0,060%
9.39	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a -	un	14,00	SINAPI	101894	142,75	177,75	2.488,51	0,105%
9.40	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a -	un	14,00	SINAPI	101895	378,03	470,72	6.590,05	0,279%
9.41	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de	un	14,00	SINAPI	101880	609,55	759,00	10.626,05	0,450%
9.42	Luminária aberta para iluminação pública, para lâmpada vapor de	un	21,00	SINAPI	101653	283,87	353,47	7.422,90	0,315%
9.43	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de	un	14,00	SINAPI	101875	366,67	456,57	6.392,02	0,271%
10.0 DIVERSOS								24.541,33	1,04%
10.1	Dobradica em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou	un	51,00	SINAPI	100709	45,59	56,77	2.895,17	0,123%
10.2	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento	un	51,00	SINAPI	90830	181,64	226,18	11.534,96	0,489%
10.3	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento	un	51,00	SINAPI	90831	159,22	198,26	10.111,19	0,429%
11.0 COBERTURA								310.493,09	13,16%
11.1	Pintura imunizante para madeira, 1 demão. af. 01/2021	m²	9630,90	SINAPI	102233	11,72	14,59	140.549,42	5,958%
11.2	Cumeeira e espigão para telha cerâmica embocada com argamassa traco	m	288,00	SINAPI	94219	31,47	39,19	11.285,58	0,478%
11.3	Fabricação e instalação de estrutura pontalepada de madeira não	m²	191,52	SINAPI	92565	41,39	51,54	9.870,61	0,418%
11.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50	m	144,00	SINAPI	94228	79,48	98,97	14.251,31	0,604%
11.5	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para	m²	191,52	SINAPI	92581	48,53	60,43	11.573,35	0,491%
11.6	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas,	m²	191,52	SINAPI	94445	44,58	55,51	10.631,36	0,451%
11.7	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com	m²	191,52	SINAPI	94207	67,10	83,55	16.001,89	0,678%
11.8	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas,	m²	191,52	SINAPI	94213	70,11	87,30	16.719,71	0,709%

11.9	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso	m	72,00	SINAPI	94223	118,25	147,24	10.601,52	0,449%
11.10	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio,	m²	191,52	SINAPI	94226	21,10	26,27	5.031,89	0,213%
11.11	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm,	m	72,00	SINAPI	100435	89,68	111,67	8.040,12	0,341%
11.12	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive	m²	653,85	SINAPI	96111	61,91	77,09	50.404,99	2,137%
11.13	Forro em drywall, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de	m²	51,84	SINAPI	96110	85,69	106,70	5.531,33	0,234%
12.0	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							39.940,62	1,69%
12.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada,	m²	144,00	SINAPI	98546	132,16	164,56	23.697,20	1,005%
12.2	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com	m²	144,00	SINAPI	98561	47,05	58,59	8.436,39	0,358%
12.3	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	144,00	SINAPI	98557	43,54	54,22	7.807,02	0,331%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							17.748,75	0,75%
13.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af. 04/2019	m²	6538,48	SINAPI	99803	2,18	2,71	17.748,75	0,752%

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI: R\$ 2.358.827,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR TOTAL DE R\$ 2.358.827,50
dois milhões trezentos e cinquenta e oito mil oitocentos e vinte e sete reais e cinquenta centavos

WC Masculino	7,72	11,20	16,80
WC Feminino	7,72	11,20	16,80
Perímetro Externo	-	81,19	-
TOTAL:	281,54	320,42	33,60

COBERTURA

$$= \boxed{347,40 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro}}{320,42} \times \text{Altura } 2,90$$

$$\text{Área Revestida } 33,60 = \frac{895,62}{\boxed{895,62 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = \boxed{281,54 \text{ m}^2}$$

5.0 ESCOLA MUN. PAULO FREIRE - POV. ABAIXADINHO

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula 01	35,48	24,16	-
Sala de Aula 02	35,27	24,10	-
Sala de Aula 03	34,85	23,98	-
Sala de Aula 04	35,27	24,10	-
Sala de Aula 05	34,85	23,98	-
Informática	15,10	16,04	-
Despensa	2,65	6,90	-
Cantina	8,60	12,08	-
Secretaria	8,94	11,96	-
Depósito	2,04	5,72	-
WC	2,04	5,72	-
Hall's	93,88	60,98	-
WC Masculino	15,40	26,50	50,35
WC Feminino	15,40	26,50	50,35
Perímetro Externo	-	103,46	-
TOTAL:	339,77	396,18	100,70

Quadra de Esquadrias							
P1	0,60	X	1,80	X	4,00	=	4,32
P2	0,80	X	1,80	X	2,00	=	2,88
P3	0,80	X	2,10	X	1,00	=	1,68
P4	0,80	X	2,10	X	1,00	=	1,68
E1	1,00	X	0,50	X	4,00	=	2,00
E2	2,00	X	1,50	X	4,00	=	12,00
P	0,60	X	2,10	X	3,00	=	3,78
P	0,80	X	2,10	X	8,00	=	13,44
P	0,90	X	2,10	X	5,00	=	9,45
P	1,20	X	2,10	X	1,00	=	2,52
J	1,20	X	0,60	X	4,00	=	2,88
J	1,50	X	0,60	X	1,00	=	0,90
J	2,50	X	0,80	X	10,00	=	20,00

Madeira
Madeira
Madeira
Alumínio
Elemento Vazado
Elemento Vazado

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento } 18,95}{\times \text{Largura } 20,88} = \boxed{395,68 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro } 396,18}{\times \text{Altura } 2,90}$$

$$\text{Área revestida } 100,70 = \frac{1.048,22}{\boxed{1.048,22 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = \boxed{339,77 \text{ m}^2}$$

6.0 ESCOLA MUN. POV. BOA ESPERANÇA I

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula	49,70	28,20	-
Secretaria	26,09	21,50	-
Cozinha	12,01	13,86	-
Despensa	13,26	14,58	-
WC	6,84	11,20	20,16
WC	6,46	11,00	19,80
Perímetro Externo	-	88,64	-
TOTAL:	114,36	188,98	39,96

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	4,00	=	6,72
P2	0,60	X	2,10	X	2,00	=	2,52
J1	2,00	X	1,10	X	3,00	=	6,60
J2	1,20	X	1,10	X	4,00	=	5,28

Madeira
Madeira
Madeira
Madeira

COBERTURA

$$= \boxed{336,31 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro } 188,98}{\times \text{Altura } 2,90}$$

$$= \frac{548,04}{\boxed{548,04 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$= \boxed{114,36 \text{ m}^2}$$

7.0 UNIDADE ESCOLAR SÃO JOAQUIM - POV. SÃO JOAQUIM

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula NOVA	50,76	28,50	-
Sala de Aula	49,70	28,20	-
Sala	24,43	21,02	-
Sala de Aula	49,70	28,20	-
Sala de Aula NOVA	50,76	28,50	-
Despensa	11,90	13,80	-
Cozinha	11,59	13,62	-
Secretaria	8,33	11,74	-
Circulações e Pátio	206,47	-	-
WC	5,86	10,34	15,51
WC	5,76	10,28	15,42
Perímetro Externo	-	136,48	-
TOTAL:	475,27	330,68	30,93

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	2,00	=	3,36
J1	2,00	X	1,10	X	4,00	=	8,80
P	0,60	X	2,10	X	2,00	=	2,52
P	0,70	X	2,10	X	2,00	=	2,94
P	0,80	X	2,10	X	6,00	=	10,08
J	0,80	X	0,40	X	3,00	=	0,96
J	1,00	X	1,40	X	1,00	=	1,40
J	1,50	X	1,10	X	10,00	=	16,50

COBERTURA

$$= \boxed{566,74 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro } 330,68}{\times \text{Altura } 2,90}$$

$$\text{Área Revestida } 30,93 = \frac{928,04}{\boxed{928,04 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = \boxed{475,27 \text{ m}^2}$$

8.0 UNIDADE ESCOLAR DARCY RIBEIRO-POV. NOVA BRASÍLIA

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula	47,84	27,96	-

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	5,00	=	8,40

Sala de Aula	47,90	27,98	-
Cantina	14,18	15,14	-
Secretaria	5,85	9,88	-
Sala de Informática	14,18	15,14	-
WC	3,08	7,06	10,59
WC	3,03	7,00	10,50
Perímetro Externo	-	69,55	-
TOTAL:	136,06	179,71	21,09

P2	0,95	X	2,45	X	1,00	=	2,33
P3	0,60	X	2,10	X	2,00	=	2,52
J1	1,20	X	0,80	X	6,00	=	5,76
J2	1,00	X	1,40	X	1,00	=	1,40
B	0,60	X	0,40	X	2,00	=	0,48

COBERTURA

$$= \frac{\text{Área}}{= 253,75 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro} \times \text{Altura}}{= 179,71 \times 3,00 = 539,13 \text{ m}^2}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = 136,06 \text{ m}^2$$

9.0 UNIDADE ESCOLAR CONSTANCIA BALDEZ DE AZEVEDO-POV. CENTRINHO

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula	47,58	27,88	-
Sala de Aula	47,58	27,88	-
Sala de Aula	47,58	27,88	-
Sala de Aula	47,58	27,88	-
WC	23,34	48,08	72,12
Sala de Informática	5,14	9,08	-
Secretaria	9,92	12,64	-
Dispensa	6,86	12,53	-
Cozinha	13,87	14,92	22,38
Perímetro Externo	-	82,98	-
TOTAL:	249,45	291,75	94,50

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	8,00	=	13,44
P2	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10
P3	0,60	X	2,10	X	7,00	=	8,82
J1	1,50	X	1,10	X	13,00	=	21,45

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento} \times \text{Largura}}{= 22,81 \times 16,39 = 373,86 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro} \times \text{Altura}}{= 291,75 \times 2,90 = 846,08 \text{ m}^2}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = 249,45 \text{ m}^2$$

10.0 ESCOLA MUN. DA VILA SANTO ANTONIO-POV. SANTO ANTONIO

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula	39,06	25,08	-
Sala de Aula	39,06	25,08	-
Sala de Informática	15,67	16,42	-
Secretaria	7,66	11,26	-
Cozinha	9,25	12,64	18,96
Dispensa	4,47	9,00	-
WC	7,43	10,96	-
WC	7,43	10,96	-
Hall de Entrada / Pátio	84,34	55,30	82,95
Perímetro Externo	-	61,10	-
TOTAL:	214,37	237,80	101,91

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	8,00	=	13,44
P2	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10
P3	0,60	X	2,10	X	7,00	=	8,82
J1	1,50	X	1,10	X	13,00	=	21,45

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento} \times \text{Largura}}{= 14,14 \times 16,41 = 232,04 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro} \times \text{Altura}}{= 237,80 \times 2,90 = 690,62 \text{ m}^2}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = 214,37 \text{ m}^2$$

11.0 ESCOLA MUN. NOVA ESPERANÇA-POV. NOVA ESPERANÇA

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula 01	52,80	29,20	-
Sala de Aula 02	52,80	29,20	-
Sala de Aula 03	52,80	29,20	-
Sala de Informática	32,40	24,10	-
Diretoria / Secretaria	19,66	18,91	-
Cozinha	11,02	13,40	20,10
Pátio / Hall de Entrada	82,17	48,95	-
WC	1,80	5,40	8,10
WC Masculino	4,15	14,22	21,33
Wc Feminino	4,15	14,22	21,33
Perímetro Externo	-	68,76	-
TOTAL:	313,76	295,56	70,86

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	8,00	=	13,44
P2	0,60	X	2,10	X	5,00	=	6,30
J1	2,00	X	1,10	X	8,00	=	17,60
G1	2,40	X	2,10	X	1,00	=	5,04

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento} \times \text{Largura}}{= 13,65 \times 24,60 = 335,79 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro} \times \text{Altura}}{= 295,56 \times 2,90 = 857,12 \text{ m}^2}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = 313,76 \text{ m}^2$$

12.0 UNIDADE ESCOLAR BURITIRANA - POV. BURITIRANA

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala de Aula 01	42,63	26,18	-
Sala de Aula 02	42,63	26,18	-
Sala de Informática	12,64	14,22	-
Depósito	5,81	10,22	-
Cozinha	5,47	9,82	-
Secretaria	5,87	10,28	-
Circulação	40,59	43,68	-
WC	1,68	5,38	8,07
WC	1,68	5,38	8,07
Perímetro Externo	-	60,22	-
TOTAL:	158,99	211,56	16,14

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento}}{18,10} \times \frac{\text{Largura}}{10,05} = \boxed{181,91 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro}}{211,56} \times \frac{\text{Altura}}{2,90} - \frac{\text{Área Revestida}}{16,14} = \frac{597,38}{\boxed{597,38 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = \boxed{158,99 \text{ m}^2}$$

13.0 UNIDADE ESCOLAR CONCEIÇÃO GOUVEIA-SEDE

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Sala 01	40,66	25,90	-
Sala 02	49,60	28,40	-
Sala 03	48,98	28,20	-
Sala 04	47,40	27,80	-
Sala 05	48,00	28,00	-
Sala 06	40,66	25,90	-
Sala 07	48,80	28,20	-
Sala 08	48,19	28,00	-
Biblioteca	16,05	16,70	-
Deposito	4,38	9,50	-
Dispensa	10,33	6,45	-
Cantina	28,00	23,00	34,50
Secretaria	20,55	19,70	-
Sala dos Professores	20,55	19,70	-
Pátio e Circulações	216,99	123,15	123,15
Deposito	9,20	13,20	-
Circulação	8,05	8,10	-
WC Masculino	21,56	38,10	76,20
WC Feminino	21,56	38,10	76,20
Perímetro Externo	-	186,20	29,55
TOTAL:	749,51	722,30	339,60

COBERTURA

$$= \boxed{845,99 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro}}{722,30} \times \frac{\text{Altura}}{2,90} - \frac{\text{área revestida}}{339,60} = \frac{1.755,07}{\boxed{1.927,64 \text{ m}^2}}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área Total} = \boxed{749,51 \text{ m}^2}$$

14.0 CRECHE MUNICIPAL - PARAISO DA CRIANÇA

Ambientes	Área (m²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Pré - Escola	33,86	23,40	11,70
Solarium	26,65	21,20	10,60
Sanitário Masculino	14,63	17,40	8,70
Administração	22,25	16,20	8,10
Almoxarifado	5,69	10,20	5,10
Professores	16,40	16,20	8,10
Sanitário PNE Adulto Fem	4,39	8,40	15,12
Sanitário PNE Adulto Masc	4,39	8,40	15,12
Creche III	30,98	23,40	11,70
Sanit Fem	17,14	19,78	35,60
Cozinha	27,32	24,20	12,10
Carga e Descarga	5,38	9,50	4,75
Lavanderia	6,41	10,20	5,10
DML	2,36	6,60	3,30
Dispensa	5,13	9,30	4,65
Sanit Fem	9,00	12,54	22,57
Lactario	5,28	11,05	5,53
Higienização	1,89	5,73	2,87
Sanit Masc	6,67	10,45	18,81
Copa Funcionários	8,68	12,25	6,13
S T Inf	2,68	7,20	3,60
Deposito	2,68	7,20	3,60
Multiuso e Inform	30,71	22,20	11,10
Creche II	33,86	23,40	11,70
Sanit creche II	14,51	17,40	8,70
Solarium	26,65	21,20	10,60
Creche I	27,74	23,40	11,70
Banho	9,11	12,60	6,30
Repouso	10,80	14,10	7,05
Pré - Escola	33,86	23,35	-
Solarium	26,46	21,18	-
Pré - Escola	33,86	23,40	-
Sanit Masc	14,50	17,39	-
Perímetro Externo	-	224,40	112,20
Muro	-	160,00	-
TOTAL:	521,92	894,82	402,19

COBERTURA

$$= \boxed{830,26 \text{ m}^2}$$

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	6,00	=	10,08
P2	0,60	X	2,10	X	2,00	=	2,52
P3	1,20	X	2,10	X	1,00	=	2,52
J1	2,00	X	1,10	X	4,00	=	8,80
J2	1,20	X	1,10	X	4,00	=	5,28

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	X	2,10	X	14,00	=	23,52
P2	0,60	X	2,10	X	7,00	=	8,82
P3	0,90	X	2,10	X	4,00	=	7,56
P4	1,90	X	2,60	X	1,00	=	4,94
P5	0,80	X	2,10	X	1,00	=	1,68
P6	2,50	X	2,10	X	1,00	=	5,25
J1	2,00	X	1,00	X	2,00	=	4,00
J2	1,50	X	1,10	X	1,00	=	1,65
EV2	1,00	X	0,50	X	3,00	=	1,50
EV3	1,50	X	1,00	X	5,00	=	7,50
B1	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50
B2	1,50	X	0,50	X	11,00	=	8,25
B3	2,00	X	0,50	X	11,00	=	11,00

Madeira
Madeira
Madeira
Alumínio
Ferro
Alumínio
Alumínio
Madeira
Combogó
Combogó
Basculante
Basculante
Basculante

PINTURA

$$= \frac{\text{Perímetro}}{894,82} \times \frac{\text{Altura}}{2,90} - \frac{\text{emboço}}{402,19} = \frac{2.192,79}{2.192,79 \text{ m}^2}$$

LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Area Total} = 521,92 \text{ m}^2$$

15.0 CRECHE BURITIRANA

Ambientes	Área (m²)	Perímetro
Sala de Aula 01	14,40	15,20
Sala de Aula 02	14,40	15,20
Circulação	14,27	25,64
Cozinha	4,55	8,66
Depósito	2,61	6,50
WC Masc	1,86	5,46
WC Fem	1,93	5,56
Secretaria	7,54	11,00
Perímetro Externo	-	35,14
TOTAL:	61,57	128,36

Quadra de Esquadrias						
P1	0,80	X	2,10	X	4,00	= 6,72
P2	0,60	X	2,10	X	3,00	= 3,78

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comp}}{8,25} \times \frac{\text{Larg}}{10,25} = \frac{84,56}{84,56 \text{ m}^2}$$

PINTURA

$$\frac{\text{Perímetro total}}{128,36} \times \frac{\text{Alt.}}{2,90} = 372,24 \text{ m}^2$$

LIMPEZA FINAL DA OBRA

$$= \frac{\text{área Total}}{61,57} = 61,57 \text{ m}^2$$

PREDIOS PUBLICOS**1.0 CENTRO ADMINISTRATIVO**

Ambientes	Área	Perímetro	Área Revestida
Auditório	73,80	36,60	-
Comissão de Licitação	17,33	16,70	-
Recursos Humanos	17,33	16,70	-
Arquivo	36,00	24,00	-
Tesouraria/Sec. Obras	36,00	24,00	-
Sec. Meio ambiente/Juridico	36,00	24,00	-
Sec. Ação social	42,66	26,22	-
Gab. Ação social	30,00	22,00	-
WC	4,88	9,50	14,25
WC	4,88	9,50	14,25
WC	2,25	6,00	9,00
WC	2,25	6,00	9,00
Chefe gab. Administ/transporte	30,00	22,00	-
Sec. Administração	36,00	24,00	-
Contabilidade	42,77	28,30	-
Gabinete	45,00	28,00	-
WC	5,40	9,40	14,10
xeros/controle/tributos	30,00	22,00	-
CPD	10,90	14,36	-
Almoxarifado	10,90	14,36	-
WC	3,99	8,14	12,21
WC	3,99	8,14	12,21
Circulação/copa	259,59	113,00	-
Perímetro Externo	-	120,20	-
Totals	781,91	633,12	85,02

Quadra de Esquadrias						
P1	0,80	X	2,10	X	23,00	= 38,64
P2	0,60	X	2,10	X	3,00	= 3,78
P3	1,20	X	2,10	X	1,00	= 2,52
P4	2,80	X	2,65	X	2,00	= 14,84
J1	2,80	X	1,50	X	23,00	= 96,60
J2	1,50	X	0,60	X	2,00	= 1,80
J3	1,50	X	0,80	X	1,00	= 1,20

Madeira

Madeira

Madeira

Vidro

Vidro

Vidro

Vidro

COBERTURA

$$= \frac{\text{Comprimento}}{26,32} \times \frac{\text{Largura}}{14,36} = \frac{377,96}{175,77} = 553,72 \text{ m}^2$$

PINTURA

Paredes

$$\frac{\text{Total Perímetro}}{633,12} \times \frac{\text{Pé Direito}}{2,90} - \frac{\text{Área Parede Revestida + Esquadrias Vidro}}{199,46} = 1.636,59 \text{ m}^2$$

Portas de Madeira

$$\frac{\text{Área}}{44,94} \times \frac{\text{lad os}}{3,00} = \frac{134,82}{134,82 \text{ m}^2}$$

2.0 CRAS

Ambientes	Área	Perímetro	Área Revestida
Recepção	22,59	19,31	-
S. At. Familiar	12,00	14,00	-
WC PNE	2,55	6,40	16,64
WC PNE	2,55	6,40	16,64
Sala Multiuso	35,00	25,50	-
Circulação	14,04	23,50	-
Almoxarifado	4,95	9,60	-
Copa	5,28	9,80	-
WC Coletivo	2,40	6,40	16,64
WC Coletivo	2,40	6,40	16,64
Área de Serviço	3,32	5,15	8,34
Sala de Coordenação /	19,80	18,60	-
Perímetro Externo	-	55,59	-
Totals	126,88	206,65	74,90

Quadra de Esquadrias						
PV-1	2,50	X	2,10	X	1,00	= 5,25
PV-2	2,00	X	2,10	X	1,00	= 4,20
PM-1	0,80	X	2,10	X	8,00	= 13,44
PM-2	0,60	X	2,10	X	2,00	= 2,52
PM-3	1,20	X	2,10	X	2,00	= 5,04
PF-1	0,80	X	2,10	X	2,00	= 3,36
PF-2	3,05	X	0,60	X	1,00	= 1,83
PF-3	1,20	X	0,71	X	1,00	= 0,85
PF-4	1,80	X	1,72	X	1,00	= 3,10
JA-1	1,25	X	2,00	X	1,00	= 2,50
JA-2	2,00	X	1,10	X	5,00	= 11,00
JA-3	2,55	X	0,50	X	1,00	= 1,28
JA-4	1,20	X	1,10	X	2,00	= 2,64
JA-5	3,15	X	0,50	X	1,00	= 1,58
JA-6	1,65	X	2,00	X	1,00	= 3,30
JA-7	0,75	X	2,00	X	1,00	= 1,50

Vidro

Vidro

Madeira

Madeira

Madeira

Ferro

Ferro

Ferro

Ferro

Alumínio Vidro

Alumínio Vidro

Alumínio Vidro

Alumínio Vidro

Alumínio Vidro

Alumínio Vidro

COBERTURA

$$= \frac{\text{Área}}{146,73} = 146,73 \text{ m}^2$$

PINTURA

Paredes

$$\frac{\text{Total Perímetro}}{\text{Pé Direito}} \times \frac{\text{Área Parede Revestida + JA}}{\text{Área Parede Revestida + JA}}$$

	=	206,65	x	2,60	-	98,69	=	438,60 m²
Portas de Madeira								
PM-1, PM-2 e PM-3		Área 21,00	x	lados 3,00	=	63,00		63,00 m²

3.0 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Ambientes	Área (m ²)	Perímetro (m)	Área Parede Revestida
Recepção 1	15,40	15,32	-
Recepção 2	11,02	14,09	-
Recepção Secretária da Educação	8,90	13,36	-
Gab. da Secretária da Educação	7,19	10,74	-
Copa	4,32	8,36	-
Coordenação Pedagógica	13,03	14,46	-
Sala de Atendimento ao Professor	31,39	24,24	-
Depósito da Secretária de Cultura	15,20	15,60	-
Gabinete da Secretária de Cultura	15,00	15,50	-
Circulação	21,97	29,85	-
Almoxarifado	3,83	8,44	-
WC 01	2,63	6,68	10,02
WC 02	2,65	6,70	10,05
Perímetro Externo	-	54,88	-
TOTAL:	152,53	238,22	20,07

Perímetro 1 (a ser construído)		
Coordenação Pedagógica		3,43
Copa		0,80
Total:		4,23

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	x	2,10	x	8,00	=	13,44
P2	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47
P3	0,60	x	2,10	x	3,00	=	3,78
PR	2,00	x	2,40	x	1,00	=	4,80
J1	1,50	x	1,00	x	8,00	=	12,00
B1	1,00	x	0,50	x	4,00	=	2,00

Madeira
Madeira
Madeira
Ferro
Madeira
Madeira

Perímetro 2 (a ser demolido)	
Copa / Circulação	3,96
Sala de Atendimento ao Professor	3,75
Total:	7,71

COBERTURA

=	Larg.	x	Comprimento	=	198,62
	18,97		10,47		198,62 m²

PINTURA

Paredes

=	Perímetro	x	Altura	-	Emboço	=	706,50 m ²
	238,22		3,05		20,07		

		Área	x	Lados	=	95,13 m ²
Portas e Janelas de madeira		31,71		3,00		

Metais

=	Área	x	Lados	=	9,60 m ²
	4,80		2,00		

4.0 SECRETARIA DA SAUDE

Ambientes	Área (m ²)	Perímetro (m)	Área Parede
terréo Controle, Avaliação	13,35	14,66	-
terréo Vigilância Sanitária	15,03	15,66	-
terréo Núcleo de Endemias	13,20	14,84	-
terréo WC	3,39	7,68	11,52
terréo Circulação	11,51	17,60	-
terréo WC	2,95	7,18	10,77
terréo Recepção	11,96	13,84	-
terréo Conselho Mun. de Saúde	13,35	14,66	-
terréo Área da Laje	73,23	-	-
1 pav. Processamento de Dados	12,87	14,38	-
1 pav. Núcleo de Educação	13,69	15,06	-
1 pav. TFD	13,20	14,84	-
1 pav. WC	3,39	7,68	11,52
1 pav. Circulação	11,51	17,60	-
1 pav. WC	2,95	7,18	10,77
1 pav. DML e Almoxarifado	13,42	14,88	-
1 pav. Gabinete do Secretário	12,87	14,38	-
1 pav. Perímetro Externo	-	46,30	-
TOTAL:	168,64	258,42	44,58

Quadra de Esquadrias							
P1	0,80	x	2,10	x	3,00	=	5,04
P2	0,70	x	2,10	x	2,00	=	2,94
P3	0,60	x	2,10	x	3,00	=	3,78
J1	1,50	x	1,10	x	5,00	=	8,25

COBERTURA

=	126,02 m²
---	-----------------------------

PINTURA

Perímetro Ambientes	212,12	x	Pé Direito	-	Área revestida	=	549,36
Perímetro Externo	46,30	x	2,80		44,58	=	259,28
Área da Laje			5,60			=	73,23
							881,86 m²

Pintura de madeira

	Área	x	lados	=	15,12
P1	5,04		3,00		
P2	2,94		3,00		8,82
P3	3,78		3,00		11,34
J1	8,25		3,00		24,75
					60,03 m²

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

Obra: Serviços de Manutenção e Conservação de Prédios Públicos no Município de Presidente Médici - MA

Fonte da Composição com desoneração: (SINAPI-MA - FEVEREIRO/2023); (ORSE - NOVEMBRO 2022)

Local da Obra: Presidente Médici/MA

BDI: 24,52%**ENC. SOCIAIS DESONERADOS:** 85,68%

Item	Tipo	Fonte	Fornecedor	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Preço Total
01				CP-01	Pintura com tinta impermeável mineral em pó, duas	m²			18,56
	I	SINAPI-MA	"site" CEF	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ, DUAS	kg	0,400	13,92	5,57
	C	SINAPI-MA	"site" CEF	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350	30,68	10,74
	C	SINAPI-MA	"site" CEF	88316	Servente com encargos complementares	h	0,100	22,51	2,25
					Custo Direto Total				18,56
					Taxa de BDI %				
					Total da Composição				18,56

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MEDICI

Obra: Serviços de Manutenção e Conservação de Prédios Públicos no Município de Presidente Médici - MA

Local da Obra: Presidente Médici/MA

Item	Especificação dos Serviços	Peso e Valores	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10% R\$ 2.352,51	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,33% R\$ 195,96	8,34% R\$ 196,20	8,34% R\$ 196,20	8,34% R\$ 196,20	8,34% R\$ 196,20	100,00% R\$ 2.352,51
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,51% R\$ 35.663,77	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,33% R\$ 2.970,79	8,34% R\$ 2.974,36	8,34% R\$ 2.974,36	8,34% R\$ 2.974,36	8,34% R\$ 2.974,36	100,00% R\$ 35.663,77
3.0	PAREDES E PAINÉIS	1,93% R\$ 45.572,83	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,33% R\$ 3.796,22	8,34% R\$ 3.800,77	8,34% R\$ 3.800,77	8,34% R\$ 3.800,77	8,34% R\$ 3.800,77	100,00% R\$ 45.572,83
4.0	REVESTIMENTO	4,39% R\$ 103.493,24	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,33% R\$ 8.620,99	8,34% R\$ 8.631,34	8,34% R\$ 8.631,34	8,34% R\$ 8.631,34	8,34% R\$ 8.631,34	100,00% R\$ 103.493,24
5.0	PAVIMENTAÇÃO	6,28% R\$ 148.099,77	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,33% R\$ 12.336,71	8,34% R\$ 12.351,52	8,34% R\$ 12.351,52	8,34% R\$ 12.351,52	8,34% R\$ 12.351,52	100,00% R\$ 148.099,77
6.0	ESQUADRIAS E VIDROS	11,19% R\$ 263.986,80	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,33% R\$ 21.990,10	8,34% R\$ 22.016,50	8,34% R\$ 22.016,50	8,34% R\$ 22.016,50	8,34% R\$ 22.016,50	100,00% R\$ 263.986,80
7.0	PINTURA	39,76% R\$ 937.795,30	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,33% R\$ 78.118,35	8,34% R\$ 78.212,13	8,34% R\$ 78.212,13	8,34% R\$ 78.212,13	8,34% R\$ 78.212,13	100,00% R\$ 937.795,30
8.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	10,20% R\$ 240.514,87	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,33% R\$ 20.034,89	8,34% R\$ 20.058,94	8,34% R\$ 20.058,94	8,34% R\$ 20.058,94	8,34% R\$ 20.058,94	100,00% R\$ 240.514,87
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,00% R\$ 188.624,63	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,33% R\$ 15.712,43	8,34% R\$ 15.731,29	8,34% R\$ 15.731,29	8,34% R\$ 15.731,29	8,34% R\$ 15.731,29	100,00% R\$ 188.624,63
10.0	DIVERSOS	1,04% R\$ 24.541,33	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,33% R\$ 2.044,29	8,34% R\$ 2.046,75	8,34% R\$ 2.046,75	8,34% R\$ 2.046,75	8,34% R\$ 2.046,75	100,00% R\$ 24.541,33
11.0	COBERTURA	13,16% R\$ 310.493,09	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,33% R\$ 25.864,07	8,34% R\$ 25.895,12	8,34% R\$ 25.895,12	8,34% R\$ 25.895,12	8,34% R\$ 25.895,12	100,00% R\$ 310.493,09
12.0	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	1,69% R\$ 39.940,62	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,33% R\$ 3.327,05	8,34% R\$ 3.331,05	8,34% R\$ 3.331,05	8,34% R\$ 3.331,05	8,34% R\$ 3.331,05	100,00% R\$ 39.940,62
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,75% R\$ 17.748,75	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,33% R\$ 1.478,47	8,34% R\$ 1.480,25	8,34% R\$ 1.480,25	8,34% R\$ 1.480,25	8,34% R\$ 1.480,25	100,00% R\$ 17.748,75
% GERAL		100,0%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 2.358.827,50	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	R\$ 2.358.827,50
% PARCIAL			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	
% ACUMULADA			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,98%	83,32%	91,66%	100,00%	
TOTAL MENSAL			R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.490,33	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	R\$ 196.726,21	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 196.490,33	R\$ 392.980,66	R\$ 589.470,99	R\$ 785.961,32	R\$ 982.451,65	R\$ 1.178.941,99	R\$ 1.375.432,32	R\$ 1.571.922,65	R\$ 1.768.648,86	R\$ 1.965.375,07	R\$ 2.162.101,29	R\$ 2.358.827,50	

COMPOSIÇÃO DE BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MEDICI

Obra: Serviços de Manutenção e Conservação de Prédios Públicos no Município de Presidente Médici - MA

Local da Obra: Presidente Médici/MA

Descrição	Variáveis	Taxas Adotadas - %
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S+G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro/remuneração	L	6,16%
Tributos (soma dos itens abaixo)	I	10,15%
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS (**)		2,00%
CPRB -Contribuição Previdenciária sobre a		4,50%
TOTAL SEM CPRB		18,58%
TOTAL COM CPRB		24,52%

"Construção de Edifícios":

1 Quartil	Médio	3 Quartil
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%
20,34%	22,12%	25,00%

Formula BDI:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC / 100)(1 + DF / 100)(1 + R / 100)(1 + L / 100)}{1 - \left(\frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias *

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de impostos (PIS, COFINS e ISS)

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS mínima foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 40% do valor dos serviços.

(***) - Em atendimento a Lei 12.546, de 14 de dezembro de 2011

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MEDICI

Obra: Serviços de Manutenção e Conservação de Prédios Públicos no Município de Presidente Médici - MA

Local da Obra: Presidente Médici/MA

Código	Discriminação	Com Desoneração	
		Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Sem. Remunerado	17,87%	Não incide
B.2	Feriados e Dias Santificados	3,95%	Não incide
B.3	Auxílio Enfermidade	0,86%	0,67%
B.4	13º Salário	10,70%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente De Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C.3	Férias Indenizadas+1/3	0,00%	0,00%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C.5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D.1	Reincidência De A Sobre B	8,86%	3,68%
D.2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		85,68%	49,33%