



# Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, N°. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000  
CNPJ (MF) N°. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Guzolandia		<b>OBRA</b> Departamento Municipal de Educação	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Avenida João Tim, Bairro Limoeiro, Guzolandia/SP	<b>MUNICÍPIO</b> Guzolandia
		<b>BDI</b> 20,50%	<b>ESTADO</b> SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
<b>TOTAL</b>								<b>399.955,85</b>
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>-</b>
<b>1.1. PLACA DE OBRA</b>								<b>4.474,21</b>
1.1.1.	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	402,37	484,86	2.181,85
<b>1.2. LOCAÇÃO</b>								<b>-</b>
1.2.1.	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	200,25	9,50	11,45	2.292,36
<b>2. FUNDAÇÃO</b>								<b>-</b>
<b>2.1. ESTACAS</b>								<b>13.836,10</b>
2.1.1.	CPOS	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	308,00	37,28	44,92	13.836,10
<b>2.2. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>								<b>-</b>
2.2.1.	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	9,41	39,00	47,00	442,22
2.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,49	59,93	72,22	3.357,31
2.2.3.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	53,50	6,83	8,23	440,31
2.2.4.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	28,60	7,52	9,06	259,16
2.2.5.	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	5,48	313,37	377,61	2.069,31
2.2.6.	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	5,48	132,60	159,78	875,61
2.2.7.	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	3,15	14,56	17,54	55,27
<b>2.3. VIGAS BALDRAME</b>								<b>-</b>
2.3.1.	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	11,32	39,00	47,00	531,98
2.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	64,74	50,68	61,07	3.953,63
2.3.3.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	281,70	6,83	8,23	2.318,43
2.3.4.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	135,60	7,52	9,06	1.228,75
2.3.5.	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	8,68	313,37	377,61	3.277,66
2.3.6.	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	8,68	132,60	159,78	1.386,92
2.3.7.	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,57	14,56	17,54	27,55
<b>2.4. ARRANQUE PILARES</b>								<b>-</b>
2.4.1.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	113,60	6,83	8,23	934,95
2.4.2.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	2,10	7,52	9,06	19,03
<b>2.5. EMBASAMENTO</b>								<b>-</b>
2.5.1.	CPOS	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	6,46	627,01	755,55	4.880,83
2.5.2.	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	68,09	4,52	5,45	370,86
2.5.3.	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	68,09	9,84	11,86	807,36
2.5.4.	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	68,09	10,90	13,13	894,33
<b>3. ESTRUTURA</b>								<b>-</b>
<b>3.1. PILARES</b>								<b>13.943,99</b>
3.1.1.	SINAPI	92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	90,72	41,19	49,63	4.502,79
3.1.2.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	450,60	6,83	8,23	3.708,51
3.1.3.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	170,60	7,52	9,06	1.545,91
3.1.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,36	472,08	568,86	4.186,78
<b>3.2. VIGAS</b>								<b>-</b>
3.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,73	38,70	46,63	3.951,26
3.2.2.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	439,30	6,83	8,23	3.615,50
3.2.3.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	127,40	7,52	9,06	1.154,45
3.2.4.	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	11,01	313,37	377,61	4.157,50
3.2.5.	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	11,01	132,60	159,78	1.759,21
<b>3.3. LAJE PRÉ-MOLDADA</b>								<b>-</b>
3.3.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	152,29	66,66	80,33	12.232,74
3.3.2.	SINAPI	74141/1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	28,36	74,87	90,22	2.558,59
3.3.3.	SINAPI	74141/3	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	36,46	98,34	118,50	4.320,50
<b>4. ALVENARIA</b>								<b>-</b>
<b>4.1. PAREDES</b>								<b>24.034,90</b>



# Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, N°. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000  
CNPJ (MF) N°. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Guzolandia		<b>OBRA</b> Departamento Municipal de Educação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Avenida João Tim, Bairro Limeiro, Guzolandia/SP	<b>MUNICÍPIO</b> Guzolandia	<b>BDI</b> 20,50%	<b>ESTADO</b> SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
<b>TOTAL</b>								<b>399.955,85</b>
4.1.1.	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	351,74	55,03	66,31	23.324,28
4.1.2.	CPOS	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	9,60	61,43	74,02	710,62
<b>5. COBERTURA</b>								<b>-</b>
<b>5.1. ESTRUTURA E TELHAMENTO</b>								<b>-</b>
<b>5.1.1. TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015</b>								<b>19.461,94</b>
5.1.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	205,17	37,31	44,96	9.224,15
5.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	205,17	41,41	49,90	10.237,79
<b>5.2. CALHA/RUFO</b>								<b>-</b>
5.2.1.	CPOS	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	161,18	62,60	75,43	12.158,29
<b>6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>-</b>
<b>6.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>-</b>
6.1.1.	Orçamento		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	1,00	64.873,06	78.172,04	78.172,04
<b>7. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>-</b>
<b>7.1. ALIMENTAÇÃO</b>								<b>-</b>
7.1.1.	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	un	1,00	1.028,00	1.238,74	1.238,74
7.1.2.	CPOS	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	6,00	39,25	47,30	283,78
7.1.3.	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	59,35	23,37	28,16	1.671,35
7.1.4.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	796,84	960,19	960,19
<b>7.2. REDE DE AGUA FRIA</b>								<b>-</b>
7.2.1.	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	19,70	23,37	28,16	554,77
7.2.2.	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	CJ	25,80	37,09	44,69	1.153,09
7.2.3.	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	6,00	77,19	93,01	558,08
7.2.4.	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	1,00	78,33	94,39	94,39
7.2.5.	CPOS	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	un	4,00	353,20	425,61	1.702,42
<b>7.3. REDE DE ESGOTO</b>								<b>-</b>
7.3.1.	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	14,10	26,32	31,72	447,19
7.3.2.	CPOS	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	19,00	32,89	39,63	753,02
7.3.3.	CPOS	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	4,50	50,77	61,18	275,30
7.3.4.	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	34,70	57,61	69,42	2.408,88
7.3.5.	CPOS	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	63,93	77,04	462,21
7.3.6.	CPOS	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	1,00	317,38	382,44	382,44
7.3.7.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	202,72	244,28	977,11
7.3.8.	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,82	39,00	47,00	273,51
7.3.9.	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	5,82	14,56	17,54	102,11
<b>7.4. REDE PLUVIAL</b>								<b>-</b>
7.4.1.	CPOS	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	3,50	50,77	61,18	214,12
7.4.2.	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	116,30	57,61	69,42	8.073,55
7.4.3.	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,12	140,28	169,04	1.203,55
7.4.4.	CPOS	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	4,05	84,94	102,35	414,53
7.4.5.	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	8,10	4,52	5,45	44,12
7.4.6.	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	8,10	9,84	11,86	96,04
7.4.7.	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	8,10	10,90	13,13	106,39
7.4.8.	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	1,42	642,95	774,75	1.100,15
7.4.9.	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	7,71	39,00	47,00	362,33
7.4.10.	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	7,71	14,56	17,54	135,27
<b>7.5. LOUÇAS E METAIS</b>								<b>-</b>
7.5.1.	CPOS	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	4,00	344,08	414,62	1.658,47
7.5.2.	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	4,00	434,92	524,08	2.096,31
7.5.3.	CPOS	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	6,00	23,81	28,69	172,15
7.5.4.	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	4,00	590,82	711,94	2.847,75



# Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"  
ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, N°. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000  
CNPJ (MF) N°. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Guzolandia		<b>OBRA</b> Departamento Municipal de Educação			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Avenida João Tim, Bairro Limeiro, Guzolandia/SP	<b>MUNICÍPIO</b> Guzolandia	<b>BDI</b> 20,50%	<b>ESTADO</b> SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
<b>TOTAL</b>								<b>399.955,85</b>
7.5.5.	CPOS	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	un	4,00	353,20	425,61	1.702,42
7.5.6.	CPOS	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	un	1,00	181,74	219,00	219,00
7.5.7.	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	1,84	934,34	1.125,88	2.071,62
7.5.8.	CPOS	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	75,24	90,66	90,66
7.5.9.	CPOS	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	1,00	530,26	638,96	638,96
7.5.10.	CPOS	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	6,00	39,25	47,30	283,78
7.5.11.	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	6,00	77,19	93,01	558,08
7.5.12.	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	1,00	78,33	94,39	94,39
<b>7.6. ACESSIBILIDADE</b>								<b>-</b>
7.6.1.	CPOS	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	un	12,00	119,40	143,88	1.726,52
7.6.2.	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	8,00	136,27	164,21	1.313,64
7.6.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	13,56	69,63	83,90	1.137,74
<b>8. REVESTIMENTOS: PAREDES E TETO</b>								<b>-</b>
<b>8.1. REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								<b>-</b>
8.1.1.	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	656,48	4,52	5,45	3.575,58
8.1.2.	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	656,48	9,84	11,86	7.784,01
8.1.3.	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	105,92	10,90	13,13	1.391,21
8.1.4.	CPOS	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	48,64	64,99	78,31	3.809,14
<b>8.2. REVESTIMENTO DE TETO</b>								<b>-</b>
8.2.1.	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	217,11	4,52	5,45	1.182,51
8.2.2.	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	217,11	9,84	11,86	2.574,32
<b>9. REVESTIMENTOS: PISO</b>								<b>-</b>
<b>9.1. PISOS INTERNOS/ HALL/ GARAGEM</b>								<b>-</b>
9.1.1.	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	11,06	642,95	774,75	8.568,79
9.1.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	184,25	39,10	47,12	8.681,03
9.1.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	130,11	6,66	8,03	1.044,17
<b>9.2. PISOS EXTERNOS</b>								<b>-</b>
9.2.1.	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	10,07	642,95	774,75	7.801,78
9.2.2.	CPOS	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	167,89	24,62	29,67	4.980,81
<b>9.3. REVESTIMENTO DE SOLEIRAS</b>								<b>-</b>
9.3.1.	CPOS	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	33,59	127,39	153,50	5.156,23
9.3.2.	CPOS	19.01.120	Degrau e espelho de granito, espessura de 2 cm	m	5,46	280,13	337,56	1.843,06
<b>10. ESQUADRIAS</b>								<b>-</b>
<b>10.1. PORTAS/PORTÕES</b>								<b>-</b>
10.1.1.	CPOS	23.11.040	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 80 x 210 cm	un	11,00	394,14	474,94	5.224,33
10.1.2.	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	11,00	180,00	216,90	2.385,90
10.1.3.	CPOS	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	2,90	807,76	973,35	2.822,72
10.1.4.	CPOS	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	2,00	777,31	936,66	1.873,32
10.1.5.	CPOS	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	1,74	176,60	212,80	370,28
10.1.6.	CPOS	24.02.840	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos	m²	19,46	532,48	641,64	12.486,28
10.1.7.	CPOS	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	8,88	536,86	646,92	5.744,62
<b>10.2. ESQUADRIAS DE VIDRO</b>								<b>-</b>
10.2.1.	CPOS	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	19,22	176,60	212,80	4.090,07
10.2.2.	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	3,12	247,60	298,36	930,88
10.2.3.	CPOS	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	19,70	127,39	153,50	3.024,05
<b>11. PINTURA</b>								<b>-</b>
<b>11.1. PINTURA PAREDES</b>								<b>-</b>
11.1.1.	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	295,14	11,63	14,01	4.136,14
11.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	656,48	12,08	14,56	9.555,99
<b>11.2. PINTURA LAJES</b>								<b>-</b>
11.2.1.	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	217,11	11,63	14,01	3.042,61
11.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	217,11	13,95	16,81	3.649,56



# Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paschoal Guzzo, N°. 1065 – FONE (17)36378700 – FAX 36371146 – CEP:15355-000  
CNPJ (MF) N°. 45.746.112/0001-24 e-mail: prefeitura@guzolandia.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROPRIETÁRIO</b> Prefeitura Municipal de Guzolândia	<b>OBRA</b> Departamento Municipal de Educação				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Avenida João Tim, Bairro Limoeiro, Guzolândia/SP	<b>MUNICÍPIO</b> Guzolândia	<b>BDI</b> 20,50%	<b>ESTADO</b> SP

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R\$)
<b>TOTAL</b>								<b>399.955,85</b>
<b>11.3. ESQUADRIAS</b>								<b>-</b>
11.3.1.	CPOS	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	36,96	18,04	21,74	803,44
11.3.2.	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	62,47	31,59	38,07	2.377,98
<b>12. COMPLEMENTOS</b>								<b>-</b>
<b>12.1. MURO DA FRENTE</b>								<b>8.422,23</b>
12.1.1.	CPOS	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	30,00	37,28	44,92	1.347,67
12.1.2.	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	100,86	6,83	8,23	830,09
12.1.3.	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	48,87	7,52	9,06	442,84
12.1.4.	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	2,52	313,37	377,61	951,58
12.1.5.	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	2,52	132,60	159,78	402,65
12.1.6.	CPOS	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m <sup>2</sup>	98,11	4,52	5,45	534,37
12.1.7.	CPOS	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	98,11	9,84	11,86	1.163,31
12.1.8.	CPOS	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	17,52	62,60	75,43	1.321,59
12.1.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	98,11	12,08	14,56	1.428,13

Guzolândia /SP

**Local**

terça-feira, 27 de agosto de 2019

**Data**

**Nome:** Jefferson I. R. S. da S. Souza

**CREA:** Engenheiro Civil - CREA/SP: 5069236850

**Nome:** Luiz Antônio Pereira de Carvalho  
Prefeito Municipal de Guzolândia