

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICOMV</b> 21923	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N.DES.)	<b>DESCRIPÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia
		<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
<b>1. Serviços Preliminares</b>									
<b>1.1. Placa de Obra</b>									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	330,95	BDI 1	399,39	1.797,26
<b>1.2. Demolições e Retiradas</b>									
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	27,14	50,80	BDI 1	61,31	1.663,95
1.2.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	110,37	19,55	BDI 1	23,59	2.603,63
1.2.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,10	23,07	BDI 1	27,84	726,62
1.2.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	11,00	BDI 1	13,27	238,86
1.2.5.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	8,00	BDI 1	9,65	48,25
1.2.6.	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	330,32	8,79	BDI 1	10,61	3.504,70
1.2.7.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	109,02	2,90	BDI 1	3,50	381,57
<b>2. Infra Estrutural Super Estrutura</b>									
<b>2.1. Infra Estrutura (Fundações e Vigas Baldrames)</b>									
2.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	66,00	8,16	BDI 1	9,85	650,10
2.1.2.	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	69,52	6,00	BDI 1	7,24	503,32
2.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	18,63	12,00	BDI 1	14,48	269,76
2.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,24	8,36	BDI 1	10,09	920,61
2.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,72	13,00	BDI 1	15,69	262,34
2.1.6.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,79	65,30	BDI 1	78,80	1.165,45
2.1.7.	SINAPI	94984	CONCRETO FOK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,11	289,00	BDI 1	348,77	387,13
2.1.8.	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,11	125,00	BDI 1	150,85	167,44
<b>2.2. Pilares</b>									
2.2.1.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172,66	8,20	BDI 1	9,90	1.709,33
						<b>272.433,63</b>			<b>10.984,84</b>
									<b>1.797,26</b>
									<b>9.167,58</b>
									<b>1.663,95</b>
									<b>2.603,63</b>
									<b>726,62</b>
									<b>238,86</b>
									<b>48,25</b>
									<b>3.504,70</b>
									<b>381,57</b>
									<b>14.068,15</b>
									<b>4.326,15</b>
									<b>650,10</b>
									<b>503,32</b>
									<b>269,76</b>
									<b>920,61</b>
									<b>262,34</b>
									<b>1.165,45</b>
									<b>387,13</b>
									<b>167,44</b>
									<b>6.818,98</b>
									<b>1.709,33</b>

*[Handwritten signature]*  
1 / 8

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICONV</b> 21923	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia
		<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
2.2.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,57	11,50	BDI 1	13,88	493,71
2.2.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	33,00	81,00	BDI 1	97,75	3.225,75
2.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,48	274,50	BDI 1	331,27	821,55
2.2.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,48	190,00	BDI 1	229,29	568,64
2.3.			<b>Viga de Respaldo</b>						<b>2.923,02</b>
2.3.1.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,24	8,20	BDI 1	9,90	903,28
2.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,72	11,50	BDI 1	13,88	232,07
2.3.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	14,79	65,30	BDI 1	78,80	1.165,45
2.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,11	274,50	BDI 1	331,27	367,71
2.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,11	190,00	BDI 1	229,29	254,51
3.			<b>Alvenaria e impermeabilização</b>						<b>6.874,78</b>
3.1.			<b>Alvenaria</b>						<b>6.617,20</b>
3.1.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	84,36	65,00	BDI 1	78,44	6.617,20
3.2.			<b>Impermeabilização da Fundação</b>						<b>257,58</b>
3.2.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	20,33	10,50	BDI 1	12,67	257,58
4.			<b>Revestimento</b>						<b>19.144,81</b>
4.1.			<b>Chapisco</b>						<b>19.144,81</b>
4.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	268,43	7,31	BDI 1	8,82	2.367,55

*[Handwritten signature]*  
2 / 8

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICONV</b> 21923	<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APeLIDO DO EMPReENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
4.1.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	268,43	28,00	BDI 1	33,79	9.070,25
4.1.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	138,84	46,00	BDI 1	55,51	7.707,01
<b>5.</b>			<b>Pisos</b>						<b>23.119,09</b>
5.1.			<b>Cimentado desempenado</b>						<b>23.119,09</b>
5.1.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	330,32	12,00	BDI 1	14,48	4.783,03
-	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	-	26,00	BDI 1	31,38	-
5.1.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	330,32	46,00	BDI 1	55,51	18.336,06
<b>6.</b>			<b>Esquadrias</b>						<b>60.053,00</b>
6.1.			<b>Caixilho em ferro</b>						<b>60.053,00</b>
6.1.1.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	48,52	258,98	BDI 1	312,54	15.164,44
6.1.2.	CPOS	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	17,01	404,22	BDI 1	487,81	8.297,65
6.1.3.	CPOS	23.20.100	Batente de madeira para porta	m	45,90	35,97	BDI 1	43,41	1.992,52
6.1.4.	CPOS	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	un	9,00	175,78	BDI 1	212,13	1.909,17
6.1.5.	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	9,00	200,77	BDI 1	242,29	2.180,61
6.1.6.	CPOS	34.05.310	Gradil de ferro perfilhado, tipo parque	m²	79,52	283,14	BDI 1	341,69	27.171,19
6.1.7.	CPOS	34.05.320	Portão de ferro perfilhado, tipo parque	m²	7,20	384,10	BDI 1	463,53	3.337,42
<b>7.</b>			<b>Vidros</b>						<b>9.933,69</b>
7.1.			<b>Vidro</b>						<b>9.933,69</b>
7.1.1.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	65,53	125,61	BDI 1	151,59	9.933,69
<b>8.</b>			<b>Cobertura</b>						<b>9.810,68</b>
8.1.			<b>Estrutura de madeira</b>						<b>9.810,68</b>
-	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	-	2.500,00	BDI 1	3.017,00	-
8.1.1.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	162,59	50,00	BDI 1	60,34	9.810,68
<b>9.</b>			<b>Pintura</b>						<b>39.938,63</b>
9.1.			<b>Massa</b>						<b>39.938,63</b>
									<b>272.433,63</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICOMV</b> 21923	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
9.1.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	133,71	9,00	BDI1	10,86	1.452,09
9.1.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	126,77	24,00	BDI1	28,96	3.671,26
9.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	126,77	13,00	BDI1	15,69	1.989,02
9.1.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	516,95	11,50	BDI1	13,88	7.175,27
9.1.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	291,23	11,98	BDI1	14,46	4.211,19
9.1.6.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	M2	217,78	28,00	BDI1	33,79	7.358,79
9.1.7.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	51,03	25,00	BDI1	30,17	1.539,58
9.1.8.	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico	m²	443,00	23,46	BDI1	28,31	12.541,33
<b>10.</b>	<b>Hidráulica e Acessórios</b>								
<b>10.1.</b>	<b>Instalações Hidráulicas</b>								
10.1.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,57	71,00	BDI1	85,68	1.762,44
10.1.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,12	53,00	BDI1	63,96	3.397,56
10.1.3.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	8,79	BDI1	10,61	63,66
10.1.4.	CPOS	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	3,00	916,83	BDI1	1.106,43	3.319,29
10.1.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	78,25	19,00	BDI1	22,93	1.794,27
10.1.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	58,00	BDI1	69,99	559,92
10.1.7.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	41,00	BDI1	49,48	148,44
10.1.8.	SINAPIH	11871	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	195,30	BDI1	235,69	707,07
10.1.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00	230,00	BDI1	277,56	1.665,36
									<b>272.433,63</b>
									<b>24.835,17</b>
									<b>24.835,17</b>

*[Handwritten signature and initials]*

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICONV</b> 21923	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia
			<b>BDI 1</b> 20,68%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
10.1.10.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	530,00	BDI 1	639,60	3.637,60 RA
10.1.11.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	180,00	BDI 1	217,22	1.303,32 RA
10.1.12.	CPOS	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1,1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	6,00	195,00	BDI 1	235,33	1.411,98 RA
10.1.13.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	12,00	150,00	BDI 1	181,02	2.172,24 RA
10.1.14.	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	67,65	BDI 1	81,64	244,92 RA
10.1.15.	SINAPI	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	3,00	41,00	BDI 1	49,48	148,44 RA
10.1.16.	SINAPI	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	6,00	115,23	BDI 1	139,06	834,36 RA
10.1.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	41,50	BDI 1	50,08	300,48 RA
10.1.18.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	34,58	BDI 1	41,73	250,38 RA
10.1.19.	SINAPI	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	3,00	152,30	BDI 1	183,80	551,40 RA
10.1.20.	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	3,00	100,00	BDI 1	120,68	362,04 RA
<b>11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>34.722,17</b>
<b>11.1.1.</b>			<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>						<b>19.868,38</b>
11.1.1.1.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	13,90	BDI 1	16,77	3.018,60 RA
11.1.1.2.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00	13,90	BDI 1	16,77	972,66 RA
11.1.1.3.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00	13,64	BDI 1	16,46	954,68 RA
11.1.1.4.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00	5,21	BDI 1	6,29	352,24 RA

*[Handwritten signature]*

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICONV</b> 21923	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia	<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
11.1.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,21	BDI 1	6,29	188,70 RA
11.1.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	5,80	BDI 1	7,00	371,00 RA
11.1.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	5,80	BDI 1	7,00	196,00 RA
11.1.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	680,00	3,94	BDI 1	4,75	3.230,00 RA
11.1.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	3,94	BDI 1	4,75	427,50 RA
11.1.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,94	BDI 1	4,75	1.425,00 RA
11.1.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	2,55	BDI 1	3,08	1.940,40 RA
11.1.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00	2,55	BDI 1	3,08	800,80 RA
11.1.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	2,55	BDI 1	3,08	831,60 RA
11.1.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	2,55	BDI 1	3,08	523,60 RA
11.1.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	1,82	BDI 1	2,20	330,00 RA
11.1.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	1,82	BDI 1	2,20	308,00 RA
11.1.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	1,82	BDI 1	2,20	429,00 RA
11.1.18.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,13	BDI 1	9,81	2.943,00 RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICOMV</b> 21923	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzelândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzelândia			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
-	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	-	9,00	BDI 1	10,86	-
11.1.19.	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	60,00	8,50	BDI 1	10,26	615,60
11.2.	SINAPI	9540	<b>Entrada de energia</b> (Código não identificado nas referências)	-	-	978,30	BDI 1	1.180,61	-
11.3.	CPOS	37.13.660	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>	un	6,00	127,12	BDI 1	153,41	1.313,72
11.3.1.	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	8,00	19,61	BDI 1	23,67	920,46
11.3.2.	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	3,00	19,61	BDI 1	23,67	189,36
11.3.3.	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	1,00	19,61	BDI 1	23,67	71,01
11.3.4.	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	1,00	19,61	BDI 1	23,67	23,67
11.3.5.	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	90,50	BDI 1	109,22	109,22
11.4.	CPOS	40.07.040	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>	un	46,00	12,96	BDI 1	15,64	13.550,07
11.4.1.	CPOS	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	94,00	10,36	BDI 1	12,50	719,44
11.4.2.	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	40,00	132,40	BDI 1	159,78	6.391,20
11.4.3.	CPOS	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	un	6,00	197,93	BDI 1	238,86	1.433,16
11.4.4.	CPOS	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor em acrílico translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	80,00	5,90	BDI 1	7,12	569,60
11.4.5.	SINAPH	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	12,00	5,90	BDI 1	7,12	85,44
11.4.6.	SINAPH	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	46,00	20,29	BDI 1	24,49	1.126,54
11.4.7.	SINAPI	83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA	UN	18,00	17,04	BDI 1	20,56	370,08
11.4.8.	CPOS	40.05.020	FORNECIMENTO E INSTALACAO	cj	1,00	24,84	BDI 1	29,98	29,98
11.4.9.	CPOS	40.05.040	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	4,00	16,68	BDI 1	20,13	80,52
11.4.10.	CPOS	40.05.080	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	62,00	17,86	BDI 1	21,55	1.336,10
11.4.11.	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	9,00	21,45	BDI 1	25,89	233,01
11.4.12.	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	9,00	21,45	BDI 1	25,89	233,01
12.	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
12.1.	<b>Cimentado desempenado</b>								
12.1.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	47,46	22,82	BDI 1	27,54	1.307,05
12.1.2.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	68,50	127,50	BDI 1	153,87	10.540,10
12.1.3.	CPOS	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	2,10	705,13	BDI 1	850,95	1.787,00
12.1.4.	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	16,30	11,10	BDI 1	13,40	218,42
12.1.5.	CPOS	06.12.020	Alterro manual apoiado de área interna com maço de 30 kg	m³	12,00	45,25	BDI 1	54,61	655,32
13.	<b>LIMPEZA</b>								
13.1.	<b>Limpeza Geral</b>								
									<b>272.433,83</b>



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039525-52	<b>Nº SICONV</b> 21923	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Guzolândia	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Restauração de Equipamento Público Comunitário	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Guzolândia
		<b>BDI 1</b> 20,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Restauração de Equipamento Público Comunitário</b>									
13.1.1.	SINAPI	73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	468,66	6,00	BDI 1	7,24	3.393,10
13.1.2.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	443,00	2,00	BDI 1	2,41	1.067,63
									<b>272.433,63</b>

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100%-Outros.

Guzolândia  
Local

sexta-feira, 24 de maio de 2019

Data

Responsável Técnico  
Nome: Adriana Aparecida Silva  
CREA/CAU: 5060471965  
ART/RR: 28027230172668051

*[Handwritten signature]*  
8 / 8