

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.831,46
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	323,77	323,77	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	239,58	2,39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,02	40,04	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	240,00	240,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	3,06	12,24	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,87	1,19	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	4,71	4,71	
				MO sem LS =>	49,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,05
				Valor do BDI =>	80,94			Valor com BDI =>	404,71
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.428,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	360,24	360,24	
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8670000	15,37	44,06	
Composição Auxiliar	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	6,9980000	0,22	1,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,8848000	20,02	197,89	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0330000	23,20	116,76	
				MO sem LS =>	240,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,86
				Valor do BDI =>	90,06			Valor com BDI =>	450,30
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.350,90

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	23,65	6,03

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	20,02	14,40
				MO sem LS =>	15,60	LS =>	0,00	MO com LS => 15,60
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI => 25,53
				Quant. =>	156,5000000	Preço Total =>		3.995,44

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,02	3,00
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS => 2,26
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI => 3,75
				Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>		1.875,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	25,39	4,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	20,02	6,90
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00	MO com LS => 8,83
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI => 14,18
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		28,36

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,39	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	20,02	5,03
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	0,00	MO com LS => 6,44
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI => 10,33
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		165,28

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	26,08	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	20,02	0,37
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS => 0,48

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46	
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,77	
				Quant. =>	#####	Preço Total =>		1.386,00	
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	20,02	1,94	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	23,20	1,14	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,85	
				Quant. =>	927,5000000	Preço Total =>		3.570,87	
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,08	25,08	
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	44,30	11,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,02	14,01	
				MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,12
				Valor do BDI =>	6,27	Valor com BDI =>		31,35	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		31,35	
2			COBERTURA E FORRO					251.980,80	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	22.02.030	CPOS	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	22,02	m²	1,0000000	63,72	63,72	
Insumo	L.01.000.034021	CPOS	Forro em painel de gesso acartonado, tipo standard, espessura 12,5mm, estrutura em aço galvanizado, ref. Gypsum FGE, Placostil F530, ou equivalente	Material	m²	1,0000000	63,72	63,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,93	Valor com BDI =>		79,65	
				Quant. =>	520,0000000	Preço Total =>		41.418,00	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I"12'X 5 1/4'	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	11,63	11,63	
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	66,68	0,40	

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,61	2,83
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,02	2,40
Auxiliar								
Insumo	00004774	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	Material	KG	1,0500000	5,72	6,00
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS => 4,28
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI => 14,53
						Quant. => #####	Preço Total =>	14.530,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.13.070	CPOS	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	16,13	m²	1,0000000	126,40	126,40
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,3000000	18,98	5,69
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	h	0,6000000	15,60	9,36
Insumo	F.14.000.0920 47	CPOS	Telha sanduiche chapa de aço zinc. pré pintada, perfil trapez. h=40mm p/face inf. e sup., esp 0,50mm, miolo poliur. injetado 30 kg/m3 de 30mm, montada, ref. MBP	Material	m²	1,0500000	106,05	111,35
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS => 15,05
				Valor do BDI =>	31,60			Valor com BDI => 158,00
						Quant. => 927,5000000	Preço Total =>	146.545,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	131,77	131,77
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,56	0,32
Auxiliar								
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,82	0,43
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	20,02	12,67
Auxiliar								
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	23,20	12,50
Auxiliar								
Insumo	00040871	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	73,26	76,92
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	10,69	0,26
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	45,13	0,22
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	33,24	5,35

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	128,37	23,10
				MO sem LS =>	19,97	LS =>	0,00	MO com LS => 19,97
				Valor do BDI =>	32,94			Valor com BDI => 164,71
				Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>		36.236,20

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	39,27	39,27
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,56	0,32
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,82	0,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	20,02	4,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,20	2,59
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	10,69	0,06
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	45,13	0,05
Insumo	00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	18,41	19,33
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	33,24	6,58
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,37	5,77
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS => 5,76
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI => 49,08
				Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>		13.251,60

3			REVESTIMENTO PAREDES					10.780,50
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	346,71	1,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,75	1,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	20,02	0,14
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS => 1,78

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>		4,06
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>		609,00

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,89	30,89	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	343,19	12,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	23,75	13,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,02	4,22	
				MO sem LS =>	17,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	7,72	Valor com BDI =>			38,61
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	5.791,50	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,28	54,28	
Composição Auxiliar	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6796000	54,46	37,01	
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0704000	46,97	3,30	
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1583000	57,16	9,04	
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0917000	53,79	4,93	
				MO sem LS =>	19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	13,57	Valor com BDI =>			67,85
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.035,50	

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.831,46
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.06.410	CPOS	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	18,06		m²	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Azulejista	Mão de Obra		h	0,2500000	18,98	4,74
Insumo		CPOS	Servente	Mão de Obra		h	0,2000000	15,60	3,12
Insumo		CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material		kg	0,4000000	3,64	1,45
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,63
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	348,90

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	13,31	13,31	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,75	4,75	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,02	2,00	
Auxiliar Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	1,2000000	5,47	6,56	
MO sem LS =>					5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
Valor do BDI =>					3,32			Valor com BDI =>	16,63
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.995,60

4			PISOS					12.358,70	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	94,60	94,60	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	23,65	9,22	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,02	3,80	
Auxiliar Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,40	12,06	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	64,93	68,82	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	2,92	0,70	
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,12
				Valor do BDI =>	23,65			Valor com BDI =>	118,25

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
---	--	--	-----------------------	--	--	--	--	-----------

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 1.182,50

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.06.410	CPOS	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	18,06	m²	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Azulejista	Mão de Obra	h	0,2500000	18,98	4,74
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,2000000	15,60	3,12
Insumo	B.02.000.0390	CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	kg	0,4000000	3,64	1,45

MO sem LS => 7,86 LS => 0,00 MO com LS => 7,86

Valor do BDI => 2,32 Valor com BDI => 11,63

Quant. => 165,4000000 Preço Total => 1.923,60

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,42	42,42
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,65	10,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,02	4,00
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,46	2,23
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,90	25,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	2,92	0,70

MO sem LS => 11,02 LS => 0,00 MO com LS => 11,02

Valor do BDI => 10,60 Valor com BDI => 53,02

Quant. => 155,4000000 Preço Total => 8.239,30

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	81,07	81,07
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,65	12,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	20,02	5,46
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,40	1,80
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	60,88	60,88

MO sem LS => 14,30 LS => 0,00 MO com LS => 14,30

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
				Valor do BDI =>	20,26	Valor com BDI =>		101,33
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.013,30

5			PINTURA					137.029,37	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33.02.060	CPOS	Massa corrida a base de PVA	33,02	m²	1,0000000	10,45	10,45	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pintor	Mão de Obra	h	0,2000000	19,57	3,91	
Insumo		CPOS	Ajudante de pintor	Mão de Obra	h	0,3000000	15,60	4,68	
Insumo	J.01.000.03801	CPOS	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	un	0,3000000	0,58	0,17	
Insumo	J.02.000.03801	CPOS	Massa corrida PVA, ref. Massa Corrida Suvinil, Massa Corrida Coral, Metalatex da Sherwin Willians, ou equivalente	Material	l	0,4500000	3,77	1,69	
	7								
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,06
						Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	10.448,00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,78	12,78	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	27,23	5,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,02	1,38	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,15	6,31	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>		15,97	
						Quant. => #####	Preço Total =>	92.909,14	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,73	14,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	27,23	6,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,02	1,78	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,15	6,31	
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>		18,41	

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
---	--	--	-----------------------	--	--	--	--	-----------

Quant. => ##### Preço Total => 26.615,33

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,21	13,21
			AF 09/2016					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	27,23	5,11
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,02	1,38
Auxiliar								
Insumo	0003877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	5,90	6,72

MO sem LS => 4,99 LS => 0,00 MO com LS => 4,99
Valor do BDI => 3,30 Valor com BDI => 16,51

Quant. => 150,0000000 Preço Total => 2.476,50

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,54	30,54
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,23	13,61
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,02	10,01
Auxiliar								
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,57	1,54
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	13,78	0,96
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	27,63	4,42

MO sem LS => 18,05 LS => 0,00 MO com LS => 18,05
Valor do BDI => 7,63 Valor com BDI => 38,17

Quant. => 120,0000000 Preço Total => 4.580,40

6			PORTAS E ESQUADRIAS					13.564,08
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.01.400	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fixo	25,01	m²	1,0000000	517,22	517,22
Insumo		CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,5000000	18,98	28,47
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,7300000	15,60	11,38
Insumo		CPOS	Caixilho em alumínio anodizado comum, fixo sem ventilação permanente, H= 1,00m, L= 1,20m, refil 30 - sem vidros	Material	m²	1,0000000	474,71	474,71
Insumo	S.05.000.0324	CPOS	Argamassa mista com areia grossa 1:2:8	Material	m³	0,0065000	410,32	2,66
	S.05.000.0390							

MO sem LS => 39,85 LS => 0,00 MO com LS => 39,85

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
				Valor do BDI =>	129,30	Valor com BDI =>		646,52
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		7.758,24

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.03.210	CPOS	Tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWG), com requadro	24,03	m²	1,0000000	387,06	387,06	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,0000000	18,98	18,98	
Insumo		CPOS	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	15,60	15,60	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	Material	un	2,0200000	0,42	0,84	
Insumo	E.03.000.0267	CPOS	Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	Material	un	2,0200000	0,42	0,84	
Insumo	H.03.000.0909 10	CPOS	Tela de proteção de aço, malha ondulada artística de 1', fio 10 com requadro em perfil 'L' de 1' x 1' x 1/8' - (3,40 x 1,30 m)	Material	m²	1,0000000	351,64	351,64	
				MO sem LS =>	34,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,58
				Valor do BDI =>	96,76	Valor com BDI =>			483,82
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.805,84

7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						17.584,81
7.1			ÁGUA PLUVIAL						10.953,00
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,42	58,42	
Composição Auxiliar	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,39	46,39	
Composição Auxiliar	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111000	62,19	0,69	
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	48,84	4,37	
Composição Auxiliar	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1715000	37,73	6,47	
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896000	5,63	0,50	
				MO sem LS =>	20,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,59
				Valor do BDI =>	14,60	Valor com BDI =>			73,02
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	10.953,00

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.831,46
7.2			ACESSÓRIOS						6.631,81
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	654,74	654,74	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	649,07	649,07	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00000000	5,67	5,67	
				MO sem LS =>	22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
				Valor do BDI =>	163,68			Valor com BDI =>	818,42
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	1.636,84

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	42,74	42,74	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	2,90	2,90	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,00000000	25,00	25,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	14,84	14,84	
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI =>	53,42
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	106,84

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	30.04.060	CPOS	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	m	1,00000000	313,23	313,23		
Insumo	E.18.000.036519	CPOS	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - colocado	Material	m²	0,40000000	783,08	313,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	78,30			Valor com BDI =>	391,53
							Quant. =>	1,30000000	Preço Total =>	508,98

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.310	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	44,03	un	1,00000000	593,05	593,05
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Encanador	Mão de Obra	h	0,30000000	22,74	6,82

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de encanador	Mão de Obra	h	0,5000000	15,60	7,80	
Insumo	B.07.000.0695	CPOS	Fita teflon de 18 mm	Material	m	0,2800000	0,17	0,04	
Insumo	O.11.000.066004	CPOS	Torneira mesa para lavatório acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador, latão cromado, DN 1/2', ref. Decamatic 1170C	Material	un	1,0000000	578,39	578,39	
				MO sem LS =>	14,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,62
				Valor do BDI =>	148,26			Valor com BDI =>	741,31
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.482,62

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170520	SIURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3.0 E 4.5CM)	Edificações	UN	1,0000000	183,23	183,23	
Insumo	17040	SIURB	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Material	Un	6,0000000	0,43	2,58	
Insumo	76710	SIURB	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Material	Un	1,0000000	142,48	142,48	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,11	21,11	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,06	17,06	
				MO sem LS =>	38,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,17
				Valor do BDI =>	45,80			Valor com BDI =>	229,03
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	458,06

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170522	SIURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3.0 E 4.5CM)	Edificações	UN	1,0000000	198,28	198,28	
Insumo	17040	SIURB	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Material	Un	6,0000000	0,43	2,58	
Insumo	76712	SIURB	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 90CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Material	Un	1,0000000	157,53	157,53	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,11	21,11	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,06	17,06	
				MO sem LS =>	38,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,17
				Valor do BDI =>	49,57			Valor com BDI =>	247,85
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	991,40

7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	353,08	353,08

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,02	8,00	
Auxiliar									
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,93	43,86	
Auxiliar									
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	286,66	286,66	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	3,64	14,56	
				MO sem LS =>	39,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,85
				Valor do BDI =>	88,27			Valor com BDI =>	441,35
						Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>	317,77

7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,98	49,98		
Composição	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	4,54	9,08		
Auxiliar Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	40,90	40,90		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
					Valor do BDI =>	12,49			Valor com BDI =>	62,47
							Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	124,94

7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,77	40,77		
Composição	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54		
Auxiliar Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	36,23	36,23		
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
					Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	50,96
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	101,92

7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101466	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	Edificações	UN	1,00000000	208,31	208,31		
Insumo	76898	SIURB	DISPENSER DE PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO AUTO-CORTE	Material	Un	1,00000000	200,93	200,93		
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,35000000	21,11	7,38		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
					Valor do BDI =>	52,07			Valor com BDI =>	260,38
							Quant. =>	2.00000000	Preço Total =>	520,76

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46	
7.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080320	SIURB	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	Edificações		m²	1,0000000	305,35	305,35
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material		m³	0,0036000	460,30	1,65
Insumo	30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material		KG	19,4900000	8,76	170,73
Insumo	30595	SIURB	CHAPA DE AÇO N. 14 - CHAPA FINA QUENTE - PRETA (15,25 KG/M2)	Material		Kg	12,2000000	5,01	61,12
Insumo	31014	SIURB	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Material		Un	2,0000000	8,02	16,04
Insumo	31058	SIURB	PORTA CADEADO 89 MM - AÇO ZINCADO	Material		Un	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra		H	1,3000000	21,11	27,44
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra		H	1,3600000	17,06	23,20
				MO sem LS =>	50,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,64
				Valor do BDI =>	76,33			Valor com BDI =>	381,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	381,68

8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					35.602,06	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,76	49,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	26,08	3,91	
Insumo	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	45,85	45,85	
MO sem LS =>					3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
Valor do BDI =>					12,44	Valor com BDI =>			62,20
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	2.985,60

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	419,57	419,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,84	7,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,08	10,43	
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	401,21	401,21	
MO sem LS =>					14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
Valor do BDI =>					104,89	Valor com BDI =>			524,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	524,46	

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,84	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	26,08	0,33
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	7,64	7,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,59	0,02

MO sem LS => 0,46 LS => 0,00 MO com LS => 0,46
Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 10,55
Quant. => 600,0000000 Preço Total => 6.330,00

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	26,08	1,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	20,02	1,22
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	2,59	0,02

MO sem LS => 2,20 LS => 0,00 MO com LS => 2,20
Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 5,92
Quant. => ##### Preço Total => 9.472,00

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,84	1,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	26,08	1,35
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,11	3,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,59	0,02

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.831,46
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,62
						Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	6.096,00

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,19	27,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	19,84	1,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	26,08	2,26	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	22,85	23,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,59	0,02	
MO sem LS =>					3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
Valor do BDI =>					6,79			Valor com BDI =>	33,98
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	10.194,00

9			SPDA-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					9.767,50	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39.04.080	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	39,04	m	1,0000000	31,26	31,26	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	h	0,2000000	22,74	4,54	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	h	0,2000000	15,60	3,12	
Insumo	P.08.000.0501	CPOS	Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 50mm²	Material	m	1,0200000	23,14	23,60	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	39,07
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	9.767,50

10			AR CONDICIONADO					2.889,60
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,53	38,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	19,36	1,37

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	25,39	1,80
Auxiliar								
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	11,26	11,49
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	23,38	23,87
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS => 2,51
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI => 48,16
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		2.889,60

11			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					3.731,20
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	8,08	R UN	1,0000000	167,39	167,39
Insumo	6.96.10	FDE	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	Material	UN	1,0000000	167,39	167,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	41,84			Valor com BDI => 209,23
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		2.092,30

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,29	38,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,84	1,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,08	4,68
Auxiliar								
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	32,13	32,13
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS => 4,87
				Valor do BDI =>	9,57			Valor com BDI => 47,86
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		717,90

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,46	2,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,84	0,47
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	26,08	0,62
Auxiliar								

ANEXO XV - PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANALITICA

Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 08/2019 - São Paulo
ORSE - 07/2019 - Sergipe
SIURB - 01/2019 - São Paulo
CPOS - 07/2019 - São Paulo
FDE - 04/2019 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.831,46
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,14	1,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,59	0,02
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>
								921,00

12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.596,00
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,07	3,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,02	2,80
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	5,55	0,27
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>
						Quant. =>	#####	Preço Total =>
								4.596,00

Total sem BDI 411.842,67
Total do BDI 102.873,41
Total Geral 514.716,08

Santa Gertrudes, 25 de outubro de 2019.

Geversson Rodrigo Anastácio
Eng. Civil - Responsável Técnico
CREA / SP: 5069500348