

Obra
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 10/2020 - São Paulo
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SIURB - 01/2020 - São Paulo
CPOS - 07/2020 - São

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 Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.719,09	2,87 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	391,82	489,77	2.938,62	0,54 %
1.2	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	377,06	471,32	1.413,96	0,26 %
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	156,5	21,09	26,36	4.125,34	0,75 %
1.4	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	500	3,10	3,87	1.935,00	0,35 %
1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	11,63	14,53	29,06	0,01 %
1.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	16	8,47	10,58	169,28	0,03 %
1.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1800	0,63	0,78	1.404,00	0,26 %
1.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	927,5	3,17	3,96	3.672,90	0,67 %
1.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1	24,75	30,93	30,93	0,01 %
2			COBERTURA E FORRO					260.374,55	47,50 %
2.1	22.02.030	CPOS	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	520	64,50	80,62	41.922,40	7,65 %
2.2	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I"12'X 5 1/4'	KG	1000	11,76	14,70	14.700,00	2,68 %
2.3	16.13.070	CPOS	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	927,5	130,23	162,78	150.978,45	27,54 %
2.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	220	139,33	174,16	38.315,20	6,99 %
2.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	270	42,84	53,55	14.458,50	2,64 %
3			REVESTIMENTO PAREDES					10.628,40	1,94 %
3.1	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	m²	150	3,36	4,20	630,00	0,11 %

Obra
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 10/2020 - São
Paulo
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SIURB - 01/2020 - São
Paulo
CPOS - 07/2020 - São

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 Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2	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	m²	150	32,15	40,18	6.027,00	1,10 %
3.3	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	m²	30	56,33	70,41	2.112,30	0,39 %
3.4	18.06.410	CPOS	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	30	9,64	12,05	361,50	0,07 %
3.5	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	m²	120	9,99	12,48	1.497,60	0,27 %
4			PISOS					12.055,93	2,20 %
4.1	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	m²	10	87,64	109,55	1.095,50	0,20 %
4.2	18.06.410	CPOS	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	165,4	9,64	12,05	1.993,07	0,36 %
4.3	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	m²	155,4	39,94	49,92	7.757,56	1,42 %
4.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	10	96,79	120,98	1.209,80	0,22 %
5			PINTURA					150.172,61	27,39 %
5.1	33.02.060	CPOS	Massa corrida a base de PVA	m²	800	11,00	13,75	11.000,00	2,01 %
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5817,73	14,10	17,62	102.508,40	18,70 %
5.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1445,7	16,13	20,16	29.145,31	5,32 %
5.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	150	14,59	18,23	2.734,50	0,50 %
5.5	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	120	31,90	39,87	4.784,40	0,87 %
6			PORTAS E ESQUADRIAS					13.786,20	2,51 %
6.1	25.01.400	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fixo	m²	12	482,68	603,35	7.240,20	1,32 %
6.2	24.03.210	CPOS	Tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWG), com requadro	m²	12	436,40	545,50	6.546,00	1,19 %

Obra
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 10/2020 - São
Paulo
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SIURB - 01/2020 - São
Paulo
CPOS - 07/2020 - São

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 Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					18.781,73	3,43 %
7.1			ÁGUA PLUVIAL					12.075,00	2,20 %
7.1.1	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	M	150	64,40	80,50	12.075,00	2,20 %
7.2			ACESSÓRIOS					6.706,73	1,22 %
7.2.1	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	UN	2	630,53	788,16	1.576,32	0,29 %
7.2.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	43,07	53,83	107,66	0,02 %
7.2.3	30.04.060	CPOS	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	1,3	322,78	403,47	524,51	0,10 %
7.2.4	44.03.310	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2	620,52	775,65	1.551,30	0,28 %
7.2.5	170520	SIURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2	166,32	207,90	415,80	0,08 %
7.2.6	170522	SIURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4	204,09	255,11	1.020,44	0,19 %
7.2.7	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,72	413,53	516,91	372,17	0,07 %
7.2.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	63,07	78,83	157,66	0,03 %
7.2.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	51,10	63,87	127,74	0,02 %
7.2.10	101466	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	2	188,97	236,21	472,42	0,09 %
7.2.11	080320	SIURB	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	m²	1	304,57	380,71	380,71	0,07 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					44.910,11	8,19 %
8.1	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48	54,12	67,65	3.247,20	0,59 %
8.2	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	457,53	571,91	571,91	0,10 %
8.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	11,58	14,47	8.682,00	1,58 %

Obra
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Bancos
SINAPI - 10/2020 - São Paulo
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SIURB - 01/2020 - São Paulo
CPOS - 07/2020 - São

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 Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1600	5,57	6,96	11.136,00	2,03 %
8.5	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	M	800	7,61	9,51	7.608,00	1,39 %
8.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	36,44	45,55	13.665,00	2,49 %
9			SPDA-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					9.770,00	1,78 %
9.1	39.04.080	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	250	31,27	39,08	9.770,00	1,78 %
10			AR CONDICIONADO					3.351,00	0,61 %
10.1	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	M	60	44,68	55,85	3.351,00	0,61 %
11			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					3.897,10	0,71 %
11.1	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	R UN	10	174,42	218,02	2.180,20	0,40 %
11.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15	30,77	38,46	576,90	0,11 %
11.3	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	M	300	3,04	3,80	1.140,00	0,21 %
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.752,00	0,87 %
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1200	3,17	3,96	4.752,00	0,87 %

Total sem BDI

438.623,29

Total do BDI

109.575,43

Total Geral

548.198,72