



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Setor de Obras e Serviços Urbanos

Contrato

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANÉSIA	DATA: 01/07/2020
OBRA: BANHEIRO/ÁREA DE SERVIÇOS DO CEMITÉRIO DE SANTA CRUZ DO PRATA	FORMA DE EXECUÇÃO
LOCAL: RUA FAUSTO P. LIMA, SANTA CRUZ DO PRATA, GUARANÉSIA	(X) DIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: JAN. 2020	() INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MÊSES	21,00 LDI

Descrição da modificação

Em alvenaria com tijolos cerâmicos

Obs: Todos os itens estão conforme planilha licitada/contratada, sendo acordada entre a Empreiteira e o Município.

BDI	21,00%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. c/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	ID. SINAPI / SETOP
1	INSTALAÇÕES INICIAIS							
1.1	Placa de Obra	UNID.	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.317,40	R\$ 1.088,76	R\$ 1.317,40	SETOP- IIO-PLA-005: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS
1.2	Locação da obra	m²	20,48	R\$ 6,84	R\$ 8,28	R\$ 140,08	R\$ 169,50	SETOP- LOC-OB-005: LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)
2	ESTRUTURA							

2.1	Concreto Estrutural fck=20 MPa	m³	7,52	R\$ 279,00	R\$ 337,59	R\$ 2.098,08	R\$ 2.538,68	SINAPI-94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016
2.2	Escavação manual de valas	m³	1,57	R\$ 81,67	R\$ 98,82	R\$ 128,22	R\$ 155,15	SINAPI-96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017
2.3	Forma p/ berço	m²	52,92	R\$ 24,85	R\$ 30,07	R\$ 1.315,06	R\$ 1.591,23	SETOP- DRE-FOR-005: FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA
2.4	Alvenaria de tijolo cerâmico furado	m²	52,44	R\$ 39,12	R\$ 47,34	R\$ 2.051,45	R\$ 2.482,26	SETOP - ALV-TIJ-030:ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, EPS. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO
2.5	Chapisco de Paredes	m²	104,88	R\$ 5,63	R\$ 6,81	R\$ 590,47	R\$ 714,47	SETOP - REV-CHA-005: CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO
2.6	Massa única para recebimento de pintura	m²	104,88	R\$ 23,80	R\$ 28,80	R\$ 2.496,14	R\$ 3.020,33	SINAPI-87529: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
2.7	Pintura de Parede	m²	90,97	R\$ 9,76	R\$ 11,81	R\$ 887,87	R\$ 1.074,32	SETOP- PIN-ACR-005: PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)

2.8	Aço (Baldrames/Vigas/Pilares/Sapatas)	Kg	71,29	R\$ 6,38	R\$ 7,72	R\$ 454,83	R\$ 550,34	SINAPI-92791: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
2.9	Aço (Baldrame/Vigas/Pilares/Sapatas)	Kg	190,16	R\$ 5,54	R\$ 6,70	R\$ 1.053,49	R\$ 1.274,72	SINAPI-92794: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
2.10	Contravergas	m³	0,05	R\$ 1.867,44	R\$ 2.259,60	R\$ 93,37	R\$ 112,98	SETOP- ED-9906: CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO
2.11	Vergas	m³	0,104	R\$ 1.483,41	R\$ 1.794,93	R\$ 154,27	R\$ 186,67	SETOP- CIN-VER-005: VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA
2.12	Impermeabilização de Alicerce	m	23,24	R\$ 8,40	R\$ 10,16	R\$ 195,22	R\$ 236,21	SETOP- IMP-PAR-005: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO
2.13	Contrapiso em Concreto	m²	25,51	R\$ 25,57	R\$ 30,94	R\$ 652,29	R\$ 789,27	SETOP- PIS-CON-015: CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EPS. 30MM
2.14	Piso Cerâmico	m²	20,48	R\$ 43,18	R\$ 52,25	R\$ 884,33	R\$ 1.070,03	SETOP-PIS-CER-020: REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM², PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO
2.15	Escoramento P/ Laje	m²	14,95	R\$ 6,31	R\$ 7,64	94,33	114,14	SETOP- LAJ-ESC-005: ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA.

2.16	Laje Pré Moldada	m²	14,95	R\$ 90,08	R\$ 109,00	1346,70	1629,50	SETOP- LAJ-REV-025: LAJE PRE-MOLDA A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM, SC=200 KG/M², L = 4,00M
3	ESQUADRIAS							
3.1	Janelas maxim-ar	m²	0,72	R\$ 277,40	R\$ 335,65	R\$ 199,73	R\$ 241,67	SETOP- SER-JAN-016: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS
3.2	Vidro comum para janelas	m²	0,72	R\$ 75,28	R\$ 91,09	R\$ 54,20	R\$ 65,58	SETOP- VID-LIS-005: VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP.3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL
3.3	Porta Veneziana	unid.	2,00	R\$ 242,11	R\$ 292,95	R\$ 484,22	R\$ 585,91	SETOP- SER-POR-040: PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
4.1	Tanque de mármore sintético	unid.	1,00	R\$ 215,54	R\$ 260,80	R\$ 215,54	R\$ 260,80	SINAPI- 86929: TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

4.2	Lavatório médio com coluna	unid.	1,00	R\$ 254,57	R\$ 308,03	R\$ 254,57	R\$ 308,03	SETOP- LOU-LAV-005: LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL
4.3	Vaso sanitário com válvula de descarga	unid.	2,00	R\$ 421,16	R\$ 509,60	R\$ 842,32	R\$ 1.019,21	SETOP- LOU-VAS-020: BACIA SANITÁRIA(VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO
4.4	Tubo 20 MM água fria	m	36,49	R\$ 12,67	R\$ 15,33	R\$ 462,33	R\$ 559,42	SETOP- HID-TUB-005: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES
4.5	Tubo PVC rígido 40 MM esgoto	m	28,00	R\$ 13,36	R\$ 16,17	R\$ 374,08	R\$ 452,64	SETOP- HID-TUB-075: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES
4.6	Registro de Gaveta	un	3,00	R\$ 48,08	R\$ 58,18	R\$ 144,24	R\$ 174,53	SETOP- HID-REG-076: REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS

4.7	Joelho 90 graus	un	8,00	R\$ 4,95	R\$ 5,99	R\$ 39,60	R\$ 47,92	SINAPI- 89358: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014
4.8	TE PVC soldável	un	3,00	R\$ 6,86	R\$ 8,30	R\$ 20,58	R\$ 24,90	SINAPI- 89393: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014
4.9	Caixa de esgoto	un	1,00	R\$ 192,65	R\$ 233,11	R\$ 192,65	R\$ 233,11	SINAPI- 97901: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018
4.10	Caixa d'água 250 litros	unid.	1,00	R\$ 355,25	R\$ 429,85	R\$ 355,25	R\$ 429,85	SETOP- HID-DAG-005: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 250 L
4.11	Adaptador c/ flange e anel de vedação 1/2"	unid.	1,00	R\$ 12,70	R\$ 15,37	R\$ 12,70	R\$ 15,37	SINAPI- 94703: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016
4.12	Torneira de boia	unid.	1,00	R\$ 17,11	R\$ 20,70	R\$ 17,11	R\$ 20,70	SINOPI- 94795: TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016
5	RASGO E ENCHIMENTO DE PAREDE							
5.1	Rasgo em Alvenaria	m	14,15	R\$ 7,31	R\$ 8,85	R\$ 103,44	R\$ 125,16	SETOP- RAS-ALV-010: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")

5.2	Enchimento de Rasgo	m	14,15	R\$ 5,33	R\$ 6,45	R\$ 75,42	R\$ 91,26	SETOP- ENC-ALV-010: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2)
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	Cabo de Cobre Flexível	m	30,00	R\$ 3,99	R\$ 4,83	R\$ 119,70	R\$ 144,84	SETOP- ELE-CAB-280: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 90°C, 0,6/1KV
6.2	Cabo de Cobre Flexível	m	14,85	R\$ 3,02	R\$ 3,65	R\$ 44,85	R\$ 54,26	SETOP- ELE-CAB-275: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV
6.3	Interruptor e Tomada	cj	3	R\$ 28,11	R\$ 34,01	R\$ 84,33	R\$ 102,04	SETOP- ELE-TOM-035: CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA.
6.4	Eletroduto Corrugado 32mm	m	3	R\$ 7,11	R\$ 8,60	R\$ 21,33	R\$ 25,81	SETOP- ELE-MAN-020: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA
6.5	Luminária Chanfrada P/ 2 Lâmp.	un	1	R\$ 137,54	R\$ 166,42	R\$ 137,54	R\$ 166,42	SETOP- ELE-LUM-026: LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS

6.6	Luminária Chanfrada P/ 1 Lâmp.	un	2	R\$ 94,24	R\$ 114,03	R\$ 188,48	R\$ 228,06	SETOP- ELE-LUM-006: LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA
7	COBERTURA							
7.1	Telhamento com Telha Cerâmica	m²	16,28	R\$ 55,14	R\$ 66,72	R\$ 897,68	R\$ 1.086,19	SETOP- COB-TEL-010: COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNI/M²
7.2	Trama de madeira para telhado	m²	16,28	R\$ 58,75	R\$ 71,09	R\$ 956,45	R\$ 1.157,30	SINAPI-92539: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015
	TOTAL GERAL					R\$ 22.023,30	R\$ 26.648,20	
APROVAÇÕES								
Representante da Construtora:					Engº da Prefeitura:			
Secretário de Obras:					Prefeito Municipal de Guaranésia:			