

Prefeitura Municipal de Anhanguera
Secretaria Municipal de Transporte e Obras
 Administração 2017 / 2020



Empreendimento: Construção de sala de velório de Anhanguera-Go
Local: Rua 09,Qd 09,lt 01 e 02 s/n, Morada do Lago Anhanguera -GO
Tipo de Serviço: Construção
ÁREA : 68,25M²

ORÇAMENTO BÁSICO

Código auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão-de-obra	Total
164	SERVIÇOS PRELIMINARES					
020302	DEPÓSITO PARA CIMENTO PADRÃO AGETOP (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2	Un	1,00	R\$ 742,13	R\$ 524,75	R\$ 1.266,88
020701	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	68,25	R\$ 2,25	R\$ 1,20	R\$ 235,46
021301	PLACA DE OBRA	m2	3,00	R\$ 143,82	R\$ 2,11	R\$ 437,79
	Subtotal					R\$ 1.940,13
165	TRANSPORTES					
30000	TRANSPORTES					
030101	TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL	m3	4,62	R\$ 19,95	R\$ 7,29	R\$ 125,85
	Subtotal					R\$ 125,85
167	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	177,85	R\$ 3,90	R\$ 2,11	R\$ 1.068,87
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,89	R\$ 3,92	R\$ 2,11	R\$ 107,90
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	64,82	R\$ 3,98	R\$ 1,85	R\$ 377,89
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	3,25	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 13,16
050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,63	R\$ 0,00	R\$ 32,91	R\$ 53,48
050301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM S/FERRO	M	75,00	R\$ 11,91	R\$ 19,64	R\$ 2.366,25
051009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	29,10	R\$ 15,42	R\$ 34,36	R\$ 1.448,60
051026	LANÇAMENTO/APLICACAO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	7,49	R\$ 0,08	R\$ 30,11	R\$ 226,04
051017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	m3	7,49	R\$ 250,51	R\$ 60,10	R\$ 2.325,60
	Subtotal					R\$ 7.987,78
168	ESTRUTURA					
60000	ESTRUTURA					
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,15	R\$ 3,98	R\$ 1,85	R\$ 449,81
060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,54	R\$ 3,90	R\$ 2,11	R\$ 454,01
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	113,57	R\$ 3,83	R\$ 2,11	R\$ 674,59
060801	LANÇAMENTO/APLICACAO CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	3,69	R\$ 0,00	R\$ 36,13	R\$ 133,35
060507	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (OB.C.)	m3	3,69	R\$ 250,51	R\$ 60,10	R\$ 1.146,38
	Subtotal					R\$ 2.858,14
169	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
070220	ARAND.A PROVA DE TEMPO C/GRADE MET.SUP.90 GR<100W	Un	5,00	70,93	10,57	R\$ 407,50
070584	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	M	24,00	4,13	1,85	R\$ 143,52
070691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	27,00	0,96	3,97	R\$ 133,11
070710	CAIXA PASSAGEM 30X30X40 C/TAMPA E DRENO BRITA	Un	1,00	36,36	57,97	R\$ 94,33
SINAPI 73953/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	5,00	40,21	14,92	R\$ 275,65
SINAPI 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	76,00	21,24	R\$ 291,72
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	Un	3,00	6,94	7,93	R\$ 44,61
071200	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	M	60,00	1,30	4,49	R\$ 347,40
071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	210,00	0,92	1,46	R\$ 499,80
071330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	Un	2,00	2,00	5,29	R\$ 14,58
071390	HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR	Un	1,00	23,50	10,57	R\$ 34,07
071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	5,27	7,67	R\$ 25,88
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	5,00	5,47	5,55	R\$ 55,10
071567	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W	Un	4,00	7,06	0,15	R\$ 28,84
071805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1,00	516,76	61,00	R\$ 577,76
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	un	1,00	47,40	26,43	R\$ 73,83
072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	11,00	10,59	8,46	R\$ 209,55
SINAPI 74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,36	22,91	R\$ 49,27
	Subtotal					R\$ 3.306,52
170	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
80000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS					
80500	LOUÇAS E METAIS					
80501	VASO SANITARIO/ACESSORIOS					
81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDAVE					
81500	ADESIVOS:					
081055	ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	2,00	7,11	2,38	R\$ 18,98
081058	ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2	Un	1,00	22,30	3,70	R\$ 26,00
081066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	6,00	0,70	2,38	R\$ 18,48
081069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X1.1/2"	Un	3,00	3,30	3,70	R\$ 21,00
081502	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	Un	2,00	3,38	0,00	R\$ 6,76
080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	7,94	3,97	R\$ 23,82
080526	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	Un	2,00	88,58	3,97	R\$ 185,10
081861	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	Un	1,00	317,69	79,29	R\$ 396,98
081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	3,00	233,13	23,25	R\$ 769,14
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM	Un	1,00	92,75	200,66	R\$ 293,41
080520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	10,20	5,29	R\$ 30,98
081661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 40/50	Un	2,00	5,99	5,82	R\$ 23,62
80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	Un	2,00	52,90	10,31	R\$ 126,42
081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1,00	23,10	8,72	R\$ 31,82
081701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	1,00	3,02	6,61	R\$ 9,63
081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	8,00	13,75	11,90	R\$ 205,20
081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	4,00	2,84	7,40	R\$ 40,96
081735	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM	Un	2,00	6,26	7,40	R\$ 27,32
081537	CURVA 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	6,00	2,02	4,75	R\$ 40,62
081540	CURVA 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2,00	9,91	7,40	R\$ 34,62
081865	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	1034,80	1109,13	R\$ 2.143,93
081779	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM	Un	2,00	11,57	2,11	R\$ 27,36
081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	85,22	13,22	R\$ 98,44

Prefeitura Municipal de Anhanguera
Secretaria Municipal de Transporte e Obras
 Administração 2017 / 2020



Empreendimento: Construção de sala de velório de Anhanguera-Go
Local: Rua 09,Qd 09,lt 01 e 02 s/n, Morada do Lago Anhanguera -GO
Tipo de Serviço: Construção
ÁREA : 68,25M²

ORÇAMENTO BÁSICO

Código auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão-de-obra	Total
081360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	4,22	3,01	R\$ 21,69
081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	1,00	15,04	12,16	R\$ 27,20
081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	2,00	11,48	12,16	R\$ 47,28
081974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	1,00	15,47	12,16	R\$ 27,63
081815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔM.1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	113,81	93,88	R\$ 207,69
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	3,23	6,61	R\$ 19,68
080530	PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR	Un	2,00	23,44	13,22	R\$ 73,32
080651	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,60 M	Un	1,00	120,56	63,43	R\$ 183,99
082055	PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.CROM.DIAM.100 M	Un	2,00	6,47	2,64	R\$ 18,22
080905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	45,33	22,47	R\$ 67,80
080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	69,96	16,12	R\$ 258,24
080564	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	3,00	20,87	9,52	R\$ 91,17
081874	SUMIDOURO D:1,60 PROF.4,5 M	Un	1,00	450,61	1.587,44	R\$ 2.038,05
081826	TAMPA DE CONCRETO P/CAIXA DE PASSAGEM	Un	1,00	26,73	10,95	R\$ 37,68
081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	7,04	7,93	R\$ 14,97
081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	3,00	6,80	7,93	R\$ 44,19
081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	44,27	7,40	R\$ 51,67
080571	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"-2a. LINHA	Un	2,00	40,91	5,29	R\$ 92,40
080660	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	Un	1,00	72,50	5,29	R\$ 77,79
80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")	Un	2,00	6,34	8,46	R\$ 29,60
082302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	ML	4,00	6,09	7,93	R\$ 56,08
082301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	ML	5,00	3,55	6,34	R\$ 49,45
082304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	ML	12,00	9,36	13,75	R\$ 277,32
082303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	ML	22,00	8,24	12,68	R\$ 460,24
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	ML	8,50	9,54	5,89	R\$ 131,16
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	28,70	2,35	3,18	R\$ 158,71
080580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	2,00	25,62	3,97	R\$ 59,18
080681	VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"	Un	1,00	18,76	5,82	R\$ 24,58
080504	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA 1ª LINHA COMPLETO - EXCLUSO ASSENTO	Un	2,00	343,44	63,43	R\$ 813,74
SINAPI 74051/2	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,49	42,08	R\$ 113,57
Subtotal						R\$ 10.174,88
172	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS					
100160	ALV.TIJ.FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 -6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	195,20	10,94	20,74	R\$ 6.183,94
Subtotal						R\$ 6.183,94
174	IMPERMEABILIZACAO					
120000	IMPERMEABILIZACAO					
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS E=2,0 CM	m2	37,52	7,05	16,14	R\$ 870,09
Subtotal						R\$ 870,09
176	ESTRUTURA DE MADEIRA					
140000	ESTRUTURA DE MADEIRA					
140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m2	68,25	48,36	26,43	R\$ 5.104,42
Subtotal						R\$ 5.104,42
178	COBERTURAS					
160000	COBERTURAS					
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	ML	10,00	10,51	27,71	R\$ 382,20
160501	COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	68,25	19,68	5,82	R\$ 1.740,38
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	ML	40,00	7,74	13,22	R\$ 838,40
Subtotal						R\$ 2.960,98
180	ESQUADRIAS METÁLICAS					
180000	ESQUADRIAS METÁLICAS					
180381	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2	3,15	164,04	36,22	R\$ 630,82
180380	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m2	0,50	287,33	36,22	R\$ 161,78
180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	2,94	257,34	33,87	R\$ 856,16
180508	PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS	m2	5,28	166,80	33,87	R\$ 1.059,54
180506	PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	m2	10,56	125,12	33,87	R\$ 1.678,93
Subtotal						R\$ 4.387,22
190000	VIDROS					
190109	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m2	19,49	49,48	0,00	R\$ 964,37
Subtotal						R\$ 964,37
182	REVESTIMENTO DE PAREDES					
200000	REVESTIMENTO DE PAREDES					
200101	CHAPISCO COMUM	m2	235,20	1,30	2,57	R\$ 910,22
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	235,20	4,55	14,27	R\$ 4.426,46
201302	REVESTIMENTO C/CERAMICA	m2	39,24	26,34	19,09	R\$ 1.782,67
Subtotal						R\$ 7.119,36
183	FORROS					
210000	FORROS					
210504	FORRO DE GESSO SOB TELHADO MADEIRA	m2	68,25	20,00	0,00	R\$ 1.365,00
Subtotal						R\$ 1.365,00
184	REVESTIMENTO DE PISO					
220000	REVESTIMENTO DE PISO					
220309	PISO EM CERÂMICA PEI-5 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	68,25	32,91	20,91	R\$ 3.673,22
220102	PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPES. = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	20,00	12,19	9,60	R\$ 435,80
220310	RODAPE DE CERAMICA 40 X 40 COM ARGAMASSA COLANTE	ML	33,70	1,90	4,96	R\$ 231,18
Subtotal						R\$ 4.340,20
187	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
250000	ADMINISTRACAO - MENSALISTAS					
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	60,00	0,00	87,18	R\$ 5.230,80
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	225,00	0,00	31,13	R\$ 7.004,25
Subtotal						R\$ 12.235,05
188	PINTURA					
260000	PINTURA					

Prefeitura Municipal de Anhanguera
Secretaria Municipal de Transporte e Obras
 Administração 2017 / 2020



Empreendimento: Construção de sala de velório de Anhanguera-Go
Local: Rua 09,Qd 09,lt 01 e 02 s/n, Morada do Lago Anhanguera -GO
Tipo de Serviço: Construção
ÁREA : 68,25M²

ORÇAMENTO BÁSICO

Código auxiliar	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão-de-obra	Total
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	155,96	2,81	8,24	R\$ 1.723,36
261603	PINT.GRAFITE ESQUAD.FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)	m2	44,86	2,58	10,63	R\$ 592,60
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	195,20	3,23	5,75	R\$ 1.752,90
261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	155,96	2,66	4,80	R\$ 1.163,46
Subtotal						R\$ 5.232,32
189	DIVERSOS					
270000	DIVERSOS					
271304	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	m2	0,80	133,50	38,07	R\$ 137,26
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	68,25	0,53	1,52	R\$ 139,91
Mercado	COBERTURA TIPO MARQUISE C/ POLICARBONATO C/ FERRAGENS	m²	7,50	213,66	154,27	R\$ 2.759,48
Mercado	SUPORTE DE METALICO COM CRUZETA P/ CAIXA D'AGUA 1000LT	UN	1,00	574,74	200,00	R\$ 774,74
Subtotal						R\$ 3.811,38
Total						R\$ 80.967,61
BDI(25,62%)						R\$ 20.743,90
Total c/ BDI						R\$ 101.711,52

Fonte: AGETOP (Agência Goiana de Transportes e Obras) - Tabela 124 Revisada - Custos de Obras Civis - Desonerada - Outubro/2016
 SINAPI/GO - AGOSTO 2017 - DESONERADA

Prefeitura Municipal de Anhanguera
 Secretaria Municipal de Transporte e Obras