

ORÇAMENTO DE CUSTO - ANALÍTICO

OBRA: TRT -18º REGIÃO EM PORANGATU - GOIAS

Base: Tabela Sinapi abril-14

Endereço: rua Goias, nº 13, quadra 46, lote 10/11, lot. Nossa senhora da piedade, setor central, Porangatu, Goias

ITEM	codigo	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTOS			VALOR	VALOR
					Material	M.obra/Out	Unitário	TOTAL - M. DE OBRA	TOTAL - MATERIAIS
01		SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS						5.101,30	13.859,35
01.01.01	74242/1	Barracão de obra de madeira com instalações hidrossanitarias e elétricas	m2	36,00	109,04	27,69	136,73	996,89	3.925,29
01.01.02	74209/1	Placa da obra	m2	3,00	264,89	22,27	287,16	66,81	794,68
01.01.03	74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, pintura a cal de 2,20m de altura	m2	33,00	15,58	16,58	32,16	547,29	513,98
01.01.04	73658	Ligação domiciliar de esgoto DN100, da casa até a caixa de concreto.	un	1,00	152,35	159,40	311,75	159,40	152,35
01.01.05	74077/1	Locação e gabarito da obra	m2	765,32	4,40	1,59	5,99	1.219,92	3.364,65
01.01.06	73960/1	Instalação e ligação de energia de baixa tensão para canteiro de obras	um	1,00	630,50	382,56	1.013,06	382,56	630,50
01.01.07	cot-006	Certidão de Conclusão de Obras (habite-se), prefeitura, corpo de bombeiros, cartório e demais taxas e aprovações necessárias	m2	765,32	5,00		5,00	0,00	3.826,60
01.01.08	020400-agetop	Ligação provisória de água	um	1,00	651,30	1.128,44	1.779,74	1.128,44	651,30
01.01.09	2756-agetop	Estudo de traço de concreto	vb	1,00		600,00	600,00	600,00	0,00
02		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						60.326,18	0,00
02.01.01	2706	Engenheiro Junior	mês	6,00		4.287,97	4.287,97	25.727,80	0,00
02.01.02	4069	Mestre de obras	mês	6,00		3.036,88	3.036,88	18.221,25	0,00
02.01.03	4083	Encarregado geral	mês	6,00		1.396,90	1.396,90	8.381,39	0,00
02.01.04	10508	Vigia noturno	mês	6,00		1.332,62	1.332,62	7.995,74	0,00
03		GASTOS GERAIS						253,20	40.885,48
03.01.01	73875/1	Locação de andaimes metálicos tubulares tipo torre com 2m de largura e 1m de altura	m2	80,00	10,00	3,17	13,17	253,20	800,00
03.01.02	14583	Consumo de água e esgoto pelo canteiro de obras	m3	300,00	8,52		8,52	0,00	2.556,00
03.01.03	14250	Consumo de energia pelo canteiro de obras	kw/h	3.600,00	0,45		0,45	0,00	1.620,00
03.01.04	021601-agetop	Custo com EPI e documentos de segurança do trabalho	m2	765,32	8,13		8,13	0,00	6.222,05
03.01.05	020200-agetop	Custo com ferramentas para obra convencional	m2	765,32	1,23		1,23	0,00	941,34
03.01.06	030104-agetop	Locação de caçamba	m3	176,00	28,33		28,33	0,00	4.986,08
03.01.07	271502-agetop	Cantina	rf	3.960,00	6,00		6,00	0,00	23.760,00

14		REVESTIMENTOS						29.396,68	25.694,48
14.01.01	85174	Emboço paulista massa única traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m2	2.183,26	8,23	11,16	19,39	24.360,82	17.966,59
14.01.02	73912/2	Revestimento com cerâmica esmaltada - 1ª linha inclus. Rejunte	m2	326,70	13,53	4,76	18,29	1.555,75	4.420,25
14.01.03	5974	Chapisco traço 1:4 (cimento / areia grossa)	m2	2.183,26	1,52	1,59	3,11	3.480,12	3.307,64
15		FORROS							28.623,07
15.01.01	cot-004	Forro mineral em placas	m2	349,73	81,84			0,00	28.623,07
16		PAVIMENTAÇÕES						14.688,78	46.225,12
16.01.01	73919/3	Contrapiso de argamassa 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m2	433,86	12,31	5,58	17,89	2.420,50	5.340,82
16.01.02	84190	Piso granito assentado com argamassa inclusive rejunte incluso friso em latão	m2	40,45	208,96	12,23	221,19	494,50	8.452,49
16.01.03	73829/1	Piso em cerâmica PEI5 assentado sobre argamassa de cimento colante incluso rejunte	m2	401,35	21,88	9,52	31,41	3.822,46	8.783,02
16.01.04	COMP-84206	Rodape em piso cerâmico alt. 8 cm assentado em argamassa de cimento colante e incluso rejunte	m	201,51	1,64	5,40	7,04	1.087,15	330,72
16.01.05	84161	Soleira e peitoril largura 15cm	m	93,15	41,62	4,89	46,51	455,50	3.876,52
16.01.06	73872/1	Impermeabilização do piso de granito com resina	m2	32,51	9,14	7,97	17,11	258,94	297,24
16.01.07	270230-agetop	Pavimento intertravado 4cm com FCK 20MPA	m2	240,04	25,62	6,14	31,76	1.473,95	6.149,35
16.01.08	cot-003	Piso tatil	pç	20,00	26,57		26,57	0,00	531,33
16.01.09	84212	Piso em concreto polido com desempenadeira elétrica	m2	507,12	23,87	8,92	32,79	4.523,26	12.105,97
16.01.10	220917-agetop	Rodapé em granito polido 2cm incluso rejunte	ml	23,62	15,14	6,46	21,60	152,51	357,66
17		PINTURA						16.824,65	17.457,79
17.01.01	73955/2	Emassamento com massa PVA em duas demãos - paredes	m2	1.149,99	3,26	4,15	7,41	4.771,31	3.753,57
17.01.02	73750/1	Pintura PVA com duas demãos - paredes	m2	1.149,99	2,22	4,15	6,37	4.771,31	2.548,38
17.01.03	73746/1	Pintura acrílica texturizada	m2	1.383,00	7,65	4,15	11,80	5.738,07	10.579,12
17.01.04	6067	Pintura esmalte em superfícies metálicas em duas demãos	m2	50,40	5,71	12,75	18,47	642,70	287,96
17.01.05	261700-agetop	Demarcação de vagas de garagem com tintas poliesportiva	m	67,59	0,97	5,63	6,60	380,26	65,52
17.01.06	6082	Pintura de verniz em esquadrias de madeira - 3 demãos	m2	90,72	2,46	5,74	8,20	521,00	223,24
18.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA						17.551,85	63.988,17
18.01.01	83440	Caixa de Passagem 4" x 2" em ferro Galvanizado	um	141,00	1,05	2,72	3,77	383,03	148,05
18.01.02	83388	Caixa octogonal 3x3"	um	92,00	3,25	2,72	5,97	249,92	299,00
18.01.03	84227	Interruptor de embutir paralelo com 2 teclas	um	2,00	13,47	12,50	25,97	24,99	26,94
18.01.04	73953/6	Luminária tipo calha completa 2x40W	pç	117,00	50,33	15,94	66,27	1.864,98	5.888,61
18.01.05	COT-069	Arruela lisa galvanizada 1/4"	pç	535,00	0,08		0,08	0,00	44,58

18.01.06	cot-007	Suporte para eletrocalha de 120x146mm	pç	113,00	4,91		4,91	0,00	555,21
18.01.07	COT-013	Tala plana perfurada 100mm	pç	78,00	1,98		1,98	0,00	154,70
18.01.08	83417	Cabo de cobre 2,5mm2 0,6/1KV	m	3.028,90	1,74	0,91	2,64	2.742,67	5.260,18
18.01.09	83420	Cabo de cobre 10mm2 0,6/1KV	m	634,30	5,53	1,45	6,98	918,97	3.507,68
18.01.10	83421	Cabo de cobre 16mm2 0,6/1KV	m	25,90	8,30	1,63	9,93	42,21	214,97
18.01.11	74130/1	Disjuntor monopolar de 10 a 30A	pç	44,00	8,40	1,20	9,60	52,86	369,60
18.01.12	74130/5	Disjuntor tripolar de 60 a 100A	pç	2,00	79,44	7,24	86,68	14,49	158,88
18.01.13	Cot-033	Arandela 100W	pç	12,00	11,47		11,47	0,00	137,64
18.01.14	cot-078	Caixa para medidores (380x500x166mm)	pç	1,00	165,36		165,36	0,00	165,36
18.01.15	cot-084	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm	br	179,80	39,68		39,68	0,00	7.135,06
18.01.16	cot-087	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	pç	1,00	12,60		12,60	0,00	12,60
18.01.17	cot-089	Cinta circular aço galvanizado posta D=50mm	pç	1,00	20,28		20,28	0,00	20,28
18.01.18	83418	Cabo de cobre isolado 4mm2 0,6/1KV	m	1.592,90	2,90	1,10	4,00	1.759,69	4.614,10
18.01.19	68069	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	um	1,00	27,37	7,24	34,61	7,24	27,37
18.01.20	72333	Interruptor simples 2 teclas	pç	7,00	20,79	6,34	27,13	44,37	145,53
18.01.21	83467	Interruptor simples 3 teclas	pç	1,00	15,24	9,60	24,84	9,60	15,24
18.01.22	74131/4	Quadro de distribuição de embutir para 18 elementos	pç	4,00	195,25	45,28	240,53	181,10	781,00
18.01.23	74131/7	Quadro de distribuição de embutir para 40 elementos	pç	1,00	351,59	72,44	424,03	72,44	351,59
18.01.24	853	Bucha e arruela 1 1/2"	pç	10,00	1,40		1,40	0,00	14,00
18.01.25	4214	Niple 1 1/2"	pç	2,00	4,18		4,18	0,00	8,36
18.01.26	4211	Niple 3/4"	pç	2,00	0,66		0,66	0,00	1,32
18.01.27	11962	Parafuso galvanizado cabeça de lentiha 1/4"x5/8"	pç	312,00	0,10		0,10	0,00	31,20
18.01.28	14147	Pino c/ rosca 1/4"x30mm	cj	112,00	30,58		30,58	0,00	3.424,96
18.01.29	14148	Porca sextavada 1/4"	pç	223,00	0,05		0,05	0,00	11,15
18.01.30	11251	Caixa de passagem em aço 400x400x150mm	pç	1,00	74,67		74,67	0,00	74,67
18.01.31	74094/1	Spot compacta	pç	1,00	8,71	9,06	17,77	9,06	8,71
18.01.32	cot-031	Tomada RJ-45 dupla	pç	38,00	56,46		56,46	0,00	2.145,35
18.01.33	cot-029	Rack de piso 44U	pç	1,00	1.613,33		1.613,33	0,00	1.613,33
18.01.34	2436	eletricista	h	440,00		9,61	9,61	4.228,40	0,00
18.01.35	247	ajudante de eletricista	h	440,00		8,50	8,50	3.740,00	0,00
18.01.36	cot-011	Cabo CCI-20P	m	42,00	5,42		5,42	0,00	227,64
18.01.37	cot-030	Cabo CCI-30P	m	8,50	6,38		6,38	0,00	54,23
18.01.38	74130/4	Disjuntor tripolar de 10 a 50A	pç	9,00	56,38	7,24	63,62	65,20	507,42
18.01.39	cot-032	Luminaria de emergencia 1h	pç	10,00	166,63		166,63	0,00	1.666,30
18.01.40	3348-agetop	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	UNID	1,00	3,20		3,20	0,00	3,20
18.01.41	417	Alça preformada p/ cabo de aluminio duples 16mm²	pç	1,00	1,71		1,71	0,00	1,71
18.01.42	070503 – agetop	Cabeçote aluminio p/ eletroduto 1.1/2"	pç	1,00	8,08		8,08	0,00	8,08

18.01.43	960	Cabo cobre isolado 0,6/1kV – 25mm ²	m	103,40	18,39		18,39	0,00	1.901,53
18.01.44	070509 – agetop	Cabo flexível cobre XLPE 90° – 10mm ²	m	51,50	6,50		6,50	0,00	334,75
18.01.45	994	Cabo isolado cobre 0,6/1kV – 6mm ²	m	251,20	3,6		3,60	0,00	904,32
18.01.46	070626 – agetop	Cabo UTP 4P Categoria 6	m	470,30	3,83		3,83	0,00	1.801,25
18.01.47	cot-070	Caixa de passagem sobrepor PVC 120x120x75mm	pç	2,00	23,57		23,57	0,00	47,14
18.01.48	83386	Caixa PVC 4x4"	pç	1,00	4,63		4,63	0,00	4,63
18.01.49	1941	Curva 90° PVC longa rosca 1.1/2"	pç	4,00	11,59		11,59	0,00	46,36
18.01.50	cot-073	Dispositivo (disjuntor) de proteção contra surto 175V – 40KA	pç	20,00	129,00		129,00	0,00	2.580,00
18.01.51	071195 – agetop	Eletroduto PVC flexível leve 1"	m	8,50	6,97		6,97	0,00	59,25
18.01.52	2688	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	m	862,70	1,52		1,52	0,00	1.311,30
18.01.53	071197 – agetop	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	m	10,50	11,85		11,85	0,00	124,43
18.01.54	071198 – agetop	Eletroduto PVC flexível pesado 2"	m	25,90	15,85		15,85	0,00	410,52
18.01.55	2680	Eletroduto PVC rosca vara 3,0m – 1.1/2"	m	1,00	5,32		5,32	0,00	5,32
18.01.56	2684	Eletroduto PVC rosca vara 3,0m – 1.1/4"	m	1,00	4,25		4,25	0,00	4,25
18.01.57	71450-agetop	Interruptor bipolar DR – 25A	pç	3,00	83,95	12,66	96,61	37,98	251,85
18.01.58	cot-069	Arruela lisa galvan. 1/4"	pç	535,00	0,08		0,08	0,00	44,58
18.01.59	11918	Cabo CI 50 – 30P	m	8,50	6,38		6,38	0,00	54,23
18.01.60	11917	Cabo CI 50-20P	m	42,00	5,42		5,42	0,00	227,64
18.01.61	cot-067	Caixa de medição – Medidor polifásico	pç	1,00	61,86		61,86	0,00	61,86
18.01.62	cot-106	Caixa de passagem embutir aço pintada 400x400x150mm	pç	1,00	50,97		50,97	0,00	50,97
18.01.63	1872	Caixa PVC 4x2"	pç	158,00	1,21		1,21	0,00	191,18
18.01.64	1871	Caixa PVC octogonal 3x3"	pç	130,00	3,29		3,29	0,00	427,70
18.01.65	2674	Eletroduto leve PVC rígido 3/4"	m	72,40	1,90		1,90	0,00	137,56
18.01.66	2680	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	m	35,20	5,32		5,32	0,00	187,26
18.01.67	7563	Interruptor 1 tecla paralela	pç	3,00	6,45		6,45	0,00	19,35
18.01.68	7555	Interruptor 1 tecla simples	pç	22,00	6,42		6,42	0,00	141,24
18.01.69	cot-083	Interruptor 3 teclas paralelas	pç	4,00	19,09		19,09	0,00	76,36
18.01.70	cot-079	Interruptor fotoeletrico 1 função 1200W+celula fotoeletrica	pç	5,00	500,00		500,00	0,00	2.500,00
18.01.71	cot-065	Lampada tubular comum diam=26mm – 32W	pç	234,00	7,83		7,83	0,00	1.832,22
18.01.72	1893	Luva PVC rosca 1.1/2"	pç	6,00	2,48		2,48	0,00	14,88
18.01.73	cot-064	Modem 110/220V	pç	1,00	55,00		55,00	0,00	55,00
18.01.74	cot-063	PABX, 34 zonas	pç	1,00	2.349,00		2.349,00	0,00	2.349,00
18.01.75	cot-060	Patch-Panel	pç	3,00	199,90		199,90	0,00	599,70
18.01.76	12119	Placa 2x4" cega	pç	2,00	1,99		1,99	0,00	3,98
18.01.77	cot-091	Placa 2x4" para 1 função	pç	123,00	1,41		1,41	0,00	173,43
18.01.78	cot-098	Placa 2x4" para 2 funções retangulares	pç	9,00	1,50		1,50	0,00	13,50
18.01.79	cot-099	Placa 2x4" para 3 funções retangulares	pç	6,00	2,14		2,14	0,00	12,82

18.01.80	cot-104	Plafonier 4"	pç	12,00	40,00		40,00	0,00	480,00
18.01.81	072256-agetop	Reator eletronico p/ fluorescente tubular 2x32 W	pç	117,00	19,40	3,71	23,11	434,07	2.269,80
18.01.82	072345-agetop	Soquete para lamapda fuorescente	pç	481,00	0,41	1,39	1,80	668,59	197,21
18.01.83	cot-043	Swich 24 portas	pç	2,00	1.122,00		1.122,00	0,00	2.244,00
18.02		FOTOVOLTÁICO						79,70	9.866,33
18.02.01	COT-133	Módulo Solar tipo Kyocera ou semelhante	un	1,00	1.149,33		1.149,33	0,00	1.149,33
18.02.02	Cot-134	Inversor de energia sistema Tried Tie	un	1,00	1.092,67		1.092,67	0,00	1.092,67
18.02.03	Cot-135	Infraestrutura das placas	un	1,00	7.488,00		7.488,00	0,00	7.488,00
18.02.04	73860/8	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm²	m	100,00	1,36	0,80	2,28	79,70	136,33
19.01		INSTALAÇÕES HIDROSANIATARIAS: ESGOTO						2.256,18	2.324,36
19.01.01	74165/1	Tubo PVC esgoto 40mm, incluindo conexões	mt	26,00	5,06	10,10	15,16	262,55	131,56
19.01.02	74165/2	Tubo PVC esgoto 50mm, incluindo conexoes	mt	36,00	8,31	12,62	20,93	454,41	299,23
19.01.03	74165/4	Tubo PVC esgoto 100mm, incluindo conexoes	mt	70,00	12,32	18,34	30,66	1.284,13	862,37
19.01.04	40777	Caixa Sifonada PVC 150x150x50 MM c/ grelha redonda branca	pç	8,00	18,70	7,97	26,67	63,76	149,58
19.01.05	74051/2	Caixa de gordura simples em concreto pre moldado DN 40 mm com tampa	pç	1,00	49,19	31,88	81,07	31,88	49,19
19.01.06	cot-025	Terminal de ventilação esgoto 50mm	pç	4,00	4,13		4,13	0,00	16,53
19.01.07	comp-74104/1	Caixa de inspeção em tijolo maciço 60x60x60cm	um	5,00	160,42	28,70	189,13	143,52	802,12
19.01.08	72685	Ralo sifonado 100x100	pç	2,00	6,89	7,97	14,86	15,94	13,78
19.02		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS : AGUA PLUVIAL						3.749,68	8.240,49
19.02.01	74165/2	Tubo PVC esgoto 50mm, incluindo conexoes	mt	57,00	8,31	12,62	20,93	719,48	473,78
19.02.02	74165/4	Tubo PVC esgoto 100mm, incluindo conexoes	mt	79,00	12,32	18,34	30,66	1.449,23	973,24
19.02.03	comp-74104/1	Caixa de inspeção em tijolo maciço 60x60x60cm	um	5,00	160,42	28,70	189,13	143,52	802,12
19.02.04	74168/1	Tubo PVC esgoto 150mm, incluindo aneis de borracha	mt	117,00	50,56	12,29	62,85	1.437,45	5.915,70
19.02.05	26047	Cap Pvc esgoto 150mm	pç	3,00	25,22		25,22	0,00	75,66
19.03		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS : AGUA FRIA						2.250,51	3.821,27
19.03.01	75030/1	Tubo PVC Soldavel água fria DN 25 MM, incluindo conexoes	mt	167,00	4,38	6,73	11,11	1.124,24	731,06
19.03.02	75030/8	Tubulação PVC soldável, água fria DN 20 MM, incluindo conexoes	mt	40,00	3,23	5,89	9,12	235,62	129,38
19.03.03	74177/1	Registro de gaveta de 1/2" com acabamento cromado	pç	10,00	39,32	10,27	49,59	102,66	393,20
19.03.04	74176/1	Registro de gaveta de 3/4" com acabamento cromado	pç	4,00	40,10	10,27	50,37	41,07	160,41
19.03.05	11868	Caixa d'agua 1000lts em fibra de vidro	pç	2,00	221,16		221,16	0,00	442,32
19.03.06	11674	Registro de esfera PVC soldável 25 mm	pç	1,00	12,86		12,86	0,00	12,86
19.03.07	74058/2	Torneira de boia para caixa d'água 3/4"	pç	2,00	45,00	10,94	55,94	21,88	90,01

19.03.08	75030/2	Tubo PVC soldável 32mm, incluindo conexoes	mt	5,00	9,35	7,57	16,92	37,87	46,73
19.03.09	75030/4	Tubo PVC soldável 50mm, incluindo conexoes	mt	60,00	13,95	10,10	24,05	605,88	837,07
19.03.10	40729	Válvula de descarga 1 1/2"	pç	6,00	134,48	13,07	147,55	78,41	806,90
19.03.11	74217/1	hidrometro 3M3/h	pç	1,00	79,08	2,88	81,96	2,88	79,08
19.03.12	11675	Registro PVC esfera 32mm	pç	2,00	17,93		17,93	0,00	35,86
19.03.13	11677	Registro PVC esfera 50mm	pç	2,00	28,20		28,20	0,00	56,40
19.04		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS : AGUA QUENTE						3.188,00	2.561,50
19.04.01	Cot-140	Kit aquecimento solar (incluso boiler, coletor solar, acessórios etc)	pç	1	1.703,00		1.703,00	0,00	1.703,00
19.04.02	Cot-141	Bucha de redução Aquatherm® 22 x 15 mm	pç	2	0,84		0,84	0,00	1,68
19.04.03	Cot-142	Conector Aquatherm® 15mm x 1/2"	pç	3	10,73		10,73	0,00	32,19
19.04.04	Cot-143	Conector Aquatherm® 22 mm x 1/2"	pç	4	13,85		13,85	0,00	55,41
19.04.05	21118	Joelho 90° Aquatherm® 15mm	pç	16	1,67		1,67	0,00	26,72
19.04.06	Cot-144	Joelho 90° de transição Aquatherm® 22mm x 1/2"	pç	2	9,56		9,56	0,00	19,12
19.04.07	Cot-145	Registro Monocomando 3/4"	pç	2	203,63		203,63	0,00	407,26
19.04.08	Cot-146	Tê 90° Aquatherm® 15mm	pç	1	1,97		1,97	0,00	1,97
19.04.09	21123	Tubo Aquatherm® 15mm	mt	35	7,79		7,79	0,00	272,65
19.04.10	21124	Tubo Aquatherm® 22mm	mt	3	13,83		13,83	0,00	41,49
19.04.11	2696	Encanador	h	200		9,61	9,61	1.922,00	0,00
19.04.12	6111	Servente	h	200		6,33	6,33	1.266,00	0,00
20		LOUÇAS E METAIS						1.396,53	12.057,34
20.01.01	6021	Vaso sanitário sifonado	um	7,00	114,03	34,62	148,65	242,35	798,19
20.01.02	Comp.73947/5	Mictorio Sifonado de louça branca com pertences, c/ resgistro de pressão 1/2" c/ canopla cromada c/ acabamento simples e conj p/ fixação - fornecimento e instalação	cj	1,00	160,62	62,27	222,90	62,27	160,62
20.01.03	86927	Tanque de marmore sintetico 22lts, com fixação e torneira	pc	2,00	114,56		114,56	0,00	229,12
20.01.04	86912	Torneira cromada longa para pia padrão medio	pc	1,00	55,80	1,41	57,20	1,41	55,80
20.01.05	86906	Torneira cromada longa para lavatorio com sifão	pc	9,00	38,07	1,15	39,22	10,36	342,59
20.01.06	86936	Cuba de aco inoxidavel 40x34x11,5cm, com valvula e sifão para pia	pc	1,00	204,71		204,71	0,00	204,71
20.01.07	86901	Cuba para lavatorio em louça de embutir	pc	7,00	66,81	9,41	76,22	65,87	467,67
20.01.08	6154	Valvula em plastico cromado padrão para lavatorio	pc	9,00	5,13		5,13	0,00	46,17
20.01.09	86884	Engate PVC flexivel 1/2"x30cm	pc	20,00	2,30	1,76	4,06	35,17	45,95
20.01.10	86889	Granito Cinza polido para bancadas e=2,5cm - pia	m2	1,59	309,04	19,70	328,74	31,33	491,37
20.01.11	271608-agetop	Granito Cinza polido para bancadas e=2,5cm - lavatorio	m2	6,93	242,34	30,21	272,56	209,37	1.679,43
20.01.12	79627	Divisoria em granito polido e=3cm	m2	8,56	470,58	58,05	528,62	496,88	4.028,14
20.01.13	86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque	pç	1,00	33,41	1,76	35,16	1,76	33,41

20.01.14	9535	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha	pç	2,00	38,98	6,23	45,21	12,45	77,96
20.01.15	21101	Porta toalha cromado em argola	pç	9,00	20,18		20,18	0,00	181,62
20.01.16	11703	Papeleira cromada	pç	9,00	18,55		18,55	0,00	166,95
20.01.17	comp-6021	Vaso sanitário para portador de necessidades especiais	pç	2,00	386,82	34,63	421,46	69,26	773,65
20.01.18	comp-6009	Lavatório para portador de necessidades especiais	pç	2,00	371,71	40,88	412,59	81,76	743,41
20.01.19	11757	Saboneteria em aço	pç	2,00	16,51		16,51	0,00	33,02
20.01.20	85095	Ducha higiênica com registro de 1/2"	pç	9,00	80,32	5,05	85,37	45,44	722,87
20.01.21	86888	Bacia sanitária Caixa acoplada	un	3,00	258,23	10,28	268,51	30,84	774,69
21		INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO						39,85	700,00
21.01.10	83635	Extintor pó químico 6 kg	pç	5,00	140,00	7,97	147,97	39,85	700,00
22		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						745,14	369,81
22.01.01	070646-agetop	Caixa de passagem metálica 20x20x12cm	pç	16,00	9,98	26,38	36,36	422,00	159,68
22.01.02	75030/1	Tubo PVC Soldavel água fria DN 25 MM, incluindo conexoes	mt	48,00	4,38	6,73	11,11	323,14	210,13
23		INSTALAÇÕES DE GAS						905,62	1.413,82
23.01.01	091007-agetop	Central de gás	um	1,00	932,04	487,69	1.419,73	487,69	932,04
23.01.02	cot-035	Tubo de cobre flexível para gas DN 1/4"	mt	15,00	25,50		25,50	0,00	382,50
23.01.03	cot-036	Registro de esfera 1/4"	pç	1,00	7,57		7,57	0,00	7,57
23.01.04	85120	Manometro de 0 a 200PSI	pç	1,00	33,36	10,94	44,31	10,94	33,36
23.01.05	73481	Escavação manual de valas prof. O < h < 1mt	m	10,00		16,14	16,14	161,42	0,00
23.01.06	73964/1	Reaterro manual de valas	m	10,00		18,99	18,99	189,90	0,00
23.01.07	73907/6	Lastro de concreto espessura 3 cm	m2	10,00	5,84	5,57	11,40	55,68	58,35
24		OUTROS						1.331,72	27.984,00
24.01.01	270802-agetop	Mastro p/ bandeira ferro galvanizado 3 unidades (assentado e pintado)	um	1,00	770,81	131,93	902,75	131,93	770,81
24.01.02	74194/1	Escada tipo marinho em tubo galvanizado 1 1/2"	m	5,00	127,68	50,51	178,18	252,54	638,38
24.01.03	9537	Limpeza final da obra	m2	765,32	0,17	0,89	1,06	678,23	130,87
24.01.04	230172-agetop	Barra de apoio para deficiente em aço inox	um	4,00	13,57	66,49	80,05	265,95	54,27
24.01.05	cot-117	Divisórias para escritório instaladas, incluindo portas e acessórios	m2	161,20	90,33		90,33	0,00	14.561,73
24.01.06	270804-agetop	Placa de inauguração	um	1,00	1.090,32	3,07	1.093,39	3,07	1.090,32
24.01.07	cot-119	Placa de identificação dos ambientes em acrílico	m2	2,56	383,33		383,33	0,00	981,33
24.01.08	cot-058	Letreiro da fachada com brasão	um	55,00	78,67		78,67	0,00	4.326,67
24.01.09	cot-020	Mapa tatil	um	1,00	1.138,33		1.138,33	0,00	1.138,33
24.01.10	cot-021	Pedestal para mapa tatil	um	1,00	1.199,33		1.199,33	0,00	1.199,33

24.01.11	cot-022	Placa em acrílico com relevo em braile	um	35,00	68,67		68,67	0,00	2.403,33
24.01.12	cot-119	Placas de sinalização de emergência e identificação das garagens em acrílico adesivadas	um	1,00	383,33		383,33	0,00	383,33
24.01.13	cot-120	Anel e placa em braile nos corrimãos	um	8,00	38,16		38,16	0,00	305,28
26		PAISAGISMO						468,74	4.685,79
26.01.01	74236/1	Plantio de grama em placas	m2	113,17	5,72	1,36	7,09	154,14	647,79
26.01.02	cot-008	Clorofito	pç	114,00	1,00		1,00	0,00	114,00
26.01.03	cot-010	Afelandra	pç	100,00	10,00		10,00	0,00	1.000,00
26.01.04	cot-012	Bandeirinha branca	pç	72,00	12,00		12,00	0,00	864,00
26.01.05	cot-014	Vriesia	pç	2,00	20,00		20,00	0,00	40,00
26.01.06	cot-015	Espada de são jorge	pç	21,00	15,00		15,00	0,00	315,00
26.01.07	cot-016	Moreia bi-color	pç	60,00	18,00		18,00	0,00	1.080,00
26.01.08	cot-017	Cica	pç	3,00	80,00		80,00	0,00	240,00
26.01.09	cot-018	Jasmim de leite	pç	4,00	15,00		15,00	0,00	60,00
26.01.10	cot-019	Adubação	kg	75,00	1,00		1,00	0,00	75,00
26.01.11	cot-024	Substrato para plantio	kg	200,00	0,75		0,75	0,00	150,00
26.01.12	cot-025	Inseticidas	l	1,00	100,00		100,00	0,00	100,00
26.01.13	25964	Jardineiro	h	20,00		8,42	8,42	168,40	0,00
26.01.14	6111	Servente	h	20,00		7,31	7,31	146,20	0,00
27		EQUIPAMENTOS						0,00	136.863,19
27.01.01	COT-150	ar condicionado tipo split 18000btu – instalado	UN	4,00	3.158,00	0,00	3.158,00	0,00	12.632,00
27.01.02	COT-152	ar condicionado tipo split 9000btu – instalado	UN	5,00	2.036,00	0,00	2.036,00	0,00	10.180,00
27.01.03	COT-153	ar condicionado tipo split 12000btu – instalado	UN	3,00	2.160,45	0,00	2.160,45	0,00	6.481,35
27.01.04	COT-154	ar condicionado tipo split 36000btu – instalado	UN	4,00	6.468,95	0,00	6.468,95	0,00	25.875,79
27.01.05	COT-121	Motor do portão elétrico	PÇ	1,00	2.760,00	0,00	2.760,00	0,00	2.760,00
27.01.06	COT-131	Botijão de gas - 13kg	pç	2,00	160,00	0,00	160,00	0,00	320,00
27.01.07	Cot-149	Fornecimento e instalação de elevador completo, incluso dispositivo sonoro	un	1,00	78.614,05	0,00	78.614,05	0,00	78.614,05
CUSTO TOTAL OBRA								278.833,88	784.262,25
CUSTO TOTAL EQUIPAMENTO								0,00	136.863,19
BDI OBRA 22,02%								61.399,22	172.694,55
BDI EQUIPAMENTO 11,10%								0,00	15.191,81
TOTAIS								340.233,10	1.109.011,80
TOTAL GERAL								1.449.244,90	

Obs.:

1- Local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação das peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.