



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 81.921,71
1.1	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	R\$ 4.538,50	R\$ 4.538,50
1.2	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	R\$ 2.948,69	R\$ 2.948,69
1.3	10	Próprio	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	Unidade	1,00	R\$ 226,50	R\$ 226,50
1.4	012058	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	8,00	R\$ 668,75	R\$ 5.350,00
1.5	012208	SBC	BARRACA PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	12,00	R\$ 953,92	R\$ 11.447,04
1.6	012215	SBC	BARRACA PARA VESTIARIO DE OPERARIOS EM TABUAS	m²	4,00	R\$ 778,60	R\$ 3.114,40
1.7	012216	SBC	BARRACA PARA ESCRITORIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	m²	6,00	R\$ 1.801,20	R\$ 10.807,20
1.8	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.950,00	R\$ 12,27	R\$ 23.926,50
1.9	013003	SBC	(EPI)FERRAMENTAS E MATERIAL DE PROTECAO PARA 40 OPERARIOS	MES	8,00	R\$ 2.445,36	R\$ 19.562,88
2			TERRAPLANAGEM				R\$ 22.629,95
2.1	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	7.500,00	R\$ 2,25	R\$ 16.875,00
2.2	020016	SBC	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	m³	250,00	R\$ 2,47	R\$ 617,50
2.3	020504	SBC	ATERRO SIMPLES C/ MAT PROVENIENTE DAS ESCAV + TRATOR	m³	74,89	R\$ 68,60	R\$ 5.137,45
3			DEMOLIÇÕES				R\$ 68.251,40
3.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	610,43	R\$ 12,50	R\$ 7.630,37
3.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.551,23	R\$ 16,47	R\$ 25.548,75
3.3	023716	SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	m³	164,58	R\$ 201,32	R\$ 33.133,24
3.4	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	10.772,47	R\$ 0,18	R\$ 1.939,04
4			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 529.979,62
4.1	040404	SBC	PISO DE CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 10cm DESEMPENADO	m²	4.025,41	R\$ 79,24	R\$ 318.973,48
4.2	172242	SBC	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6cm	m²	1.022,91	R\$ 77,62	R\$ 79.398,27
4.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	63,00	R\$ 34,17	R\$ 2.152,71
4.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	624,14	R\$ 145,91	R\$ 91.068,26
4.6	170487	SBC	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND	m²	136,09	R\$ 282,07	R\$ 38.386,90
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 484.328,34
5.1			PONTO DE ÔNIBUS (FUNDAÇÃO)				
5.1.1	030101	SBC	BROCA EM CONCRETO ESCAVADA A TRADO-DIAMETRO 0,30m	M	4,80	R\$ 73,54	R\$ 352,99
5.1.2	031254	SBC	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 25,0MPa BLOCOS DE FUNDACAO	m³	0,34	R\$ 590,47	R\$ 200,75
5.2			PERGOLADO (FUNDAÇÃO)				
5.2.1	030101	SBC	BROCA EM CONCRETO ESCAVADA A TRADO-DIAMETRO 0,30m	M	30,00	R\$ 73,54	R\$ 2.206,20
5.2.2	031254	SBC	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 25,0MPa BLOCOS DE FUNDACAO	m³	2,12	R\$ 590,47	R\$ 1.251,79
5.3			BANCOS E ARVOREIROS				
5.3.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	12,95	R\$ 2.518,23	R\$ 32.611,07
5.4			CASCATA				
5.4.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	51,49	R\$ 4,03	R\$ 207,50
5.4.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	24,00	R\$ 55,41	R\$ 1.329,84
5.4.3	020212	SBC	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	m³	2,59	R\$ 71,04	R\$ 183,99
5.4.4	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	7,40	R\$ 358,13	R\$ 2.650,16
5.4.5	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	18,26	R\$ 22,59	R\$ 412,49
5.4.6	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	46,73	R\$ 100,70	R\$ 4.705,71
5.4.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,00	R\$ 15,92	R\$ 1.114,40
5.4.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	125,00	R\$ 13,56	R\$ 1.695,00
5.4.9	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	128,00	R\$ 13,56	R\$ 1.735,68
5.4.10	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	162,00	R\$ 12,89	R\$ 2.088,18
5.5			CHAFARIZ				
5.5.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	164,73	R\$ 4,03	R\$ 663,86



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	24,00	R\$ 55,41	R\$ 1.329,84
5.5.3	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	16,73	R\$ 358,13	R\$ 5.991,51
5.5.4	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m²	67,53	R\$ 100,70	R\$ 6.800,27
5.5.5	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,00	R\$ 15,92	R\$ 2.244,72
5.5.6	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	98,00	R\$ 13,56	R\$ 1.328,88
5.5.7	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.951,00	R\$ 12,89	R\$ 25.148,39
5.5.8	52012	AGETOP CIVIL	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	m²	317,72	R\$ 15,66	R\$ 4.975,49
5.6			GUARITA				
5.6.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	102,00	R\$ 4,03	R\$ 411,06
5.6.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	57,00	R\$ 55,41	R\$ 3.158,37
5.6.3	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	22,96	R\$ 358,13	R\$ 8.222,66
5.6.4	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	11,14	R\$ 28,66	R\$ 319,27
5.6.5	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m²	196,02	R\$ 100,70	R\$ 19.739,21
5.6.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	249,00	R\$ 15,92	R\$ 3.964,08
5.6.7	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	239,00	R\$ 13,56	R\$ 3.240,84
5.6.8	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	432,00	R\$ 13,56	R\$ 5.857,92
5.6.9	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	481,00	R\$ 12,89	R\$ 6.200,09
5.6.10	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,00	R\$ 13,87	R\$ 180,31
5.7			LAGO DE CARPAS 1 E 2				
5.7.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	184,00	R\$ 4,03	R\$ 741,52
5.7.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	80,00	R\$ 55,41	R\$ 4.432,80
5.7.3	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	36,77	R\$ 358,13	R\$ 13.168,44
5.7.4	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	6,48	R\$ 36,29	R\$ 235,15
5.7.5	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	106,80	R\$ 22,59	R\$ 2.412,61
5.7.6	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m²	195,88	R\$ 100,70	R\$ 19.725,11
5.7.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	204,00	R\$ 15,92	R\$ 3.247,68
5.7.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	574,00	R\$ 13,56	R\$ 7.783,44
5.7.9	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	258,00	R\$ 13,56	R\$ 3.498,48
5.7.10	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	578,00	R\$ 12,89	R\$ 7.450,42
5.8			PÓRTICO/ESCADA - ENTRADA				
5.8.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	140,00	R\$ 4,03	R\$ 564,20
5.8.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	96,00	R\$ 55,41	R\$ 5.319,36
5.8.3	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	45,33	R\$ 358,13	R\$ 16.234,03
5.8.4	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	12,12	R\$ 36,29	R\$ 439,83
5.8.5	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	41,35	R\$ 22,59	R\$ 934,09
5.8.6	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m²	244,30	R\$ 100,70	R\$ 24.601,01
5.8.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	470,00	R\$ 15,92	R\$ 7.482,40
5.8.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,00	R\$ 13,56	R\$ 732,24
5.8.9	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	624,00	R\$ 13,56	R\$ 8.461,44
5.8.10	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	592,00	R\$ 12,89	R\$ 7.630,88
5.8.11	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.093,00	R\$ 13,87	R\$ 15.159,91
5.8.13	061130	AGETOP CIVIL	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO- (COM ALTURA ATÉ 2 ,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m²	14,85	R\$ 389,25	R\$ 5.780,36
5.8.14	120029	SBC	REBOCO IMPERMEAVEL PAREDES-CIMENTO E AREIA FINA TRACO 1:4	m²	29,70	R\$ 11,20	R\$ 332,64
5.8.15	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	87,90	R\$ 18,98	R\$ 1.668,34
5.8.16	040220	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:3 PARA ESCADAS/FORMAS/ACO	m³	6,47	R\$ 3.675,54	R\$ 23.780,74
5.9			RAMPAS DE ACESSO PRÉDIO				
5.9.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	108,00	R\$ 4,03	R\$ 435,24
5.9.2	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	176,00	R\$ 55,41	R\$ 9.752,16
5.9.3	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	22,43	R\$ 358,13	R\$ 8.032,85
5.9.4	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	10,37	R\$ 36,29	R\$ 376,32
5.9.5	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	9,00	R\$ 29,20	R\$ 262,80
5.9.6	060207	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS	m²	78,16	R\$ 100,70	R\$ 7.870,71



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.9.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	124,00	R\$ 15,92	R\$ 1.974,08
5.9.8	60303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	220,00	R\$ 13,56	R\$ 2.983,20
5.9.9	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	368,00	R\$ 13,56	R\$ 4.990,08
5.9.10	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	144,00	R\$ 12,89	R\$ 1.856,16
5.9.11	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	54,00	R\$ 13,87	R\$ 748,98
5.10			ENCHIMENTO DOS PILARES				
5.10.1	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.021,31	R\$ 12,89	R\$ 13.164,68
5.10.2	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,81	R\$ 13,56	R\$ 892,38
5.10.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	512,95	R\$ 15,92	R\$ 8.166,16
5.10.4	060209	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m ²	818,40	R\$ 67,69	R\$ 55.397,49
5.10.5	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m ³	82,46	R\$ 358,13	R\$ 29.531,39
5.10.6	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	82,46	R\$ 43,10	R\$ 3.554,02
6			ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 196.998,86
6.1			MARQUISE				
6.1.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.745,63	R\$ 23,00	R\$ 40.149,49
6.1.2	100147	SBC	ESTRUTURA ALUMINIO LEVE FIXACAO CHAPA DE POLICARBONATO 10mm	m ²	153,48	R\$ 57,01	R\$ 8.749,89
6.2			PONTO DE ONIBUS				
6.2.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	249,25	R\$ 23,00	R\$ 5.732,75
6.3			PERGOLADO				
6.3.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.777,68	R\$ 23,00	R\$ 40.886,64
6.4			GUARITA				
6.4.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	276,31	R\$ 23,00	R\$ 6.355,13
6.5			ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO BRISE				
6.5.1	150103	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	3.900,96	R\$ 23,00	R\$ 89.722,08
6.5.2	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	1.344,00	R\$ 4,02	R\$ 5.402,88
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 365.535,21
7.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m ³	114,49	R\$ 28,66	R\$ 3.281,28
7.2	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m ³	114,49	R\$ 18,98	R\$ 2.173,02
7.3	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	78,48	R\$ 6,26	R\$ 491,28
7.4	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1.238,55	R\$ 6,36	R\$ 7.877,17
7.5	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	45,00	R\$ 339,47	R\$ 15.276,15
7.5	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	334,42	R\$ 13,69	R\$ 4.578,20
7.6	054307	SBC	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESURA 5cm	m ²	11,25	R\$ 57,51	R\$ 646,98
7.7	069064	SBC	POSTE CONICO CONCRETO 9,0m C/ 2 SUPER LED PETALA 100W 6500K	UN	38,00	R\$ 4.048,03	R\$ 153.825,14
7.8	069024	SBC	POSTE ACO CONICO RETO 8,0m C/ SUPER LED PETALA 100W 6500K	UN	28,00	R\$ 2.763,14	R\$ 77.367,92
7.9	063485	SBC	FIO ISOLADO TERMOPLASTICO 450/750V 1,5mm2 (14AWG)	M	110,62	R\$ 7,85	R\$ 868,36
7.9	060454	SBC	ESPETO PARA JARDIM KEY WEST REDONDO METAL	UN	30,00	R\$ 147,81	R\$ 4.434,30
7.10	067226	SBC	FIO ISOLADO TERMOPLASTICO 2,5mm2	M	1.866,16	R\$ 15,81	R\$ 29.503,98
7.11	063487	SBC	FIO ISOLADO TERMOPLASTICO 450/750V 10AWG - 4mm2	M	528,91	R\$ 10,02	R\$ 5.299,67
7.12	063489	SBC	FIO ISOLADO TERMOPLASTICO 8AWG 450/750V - 6mm2	M	3.689,64	R\$ 14,75	R\$ 54.422,19
7.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 19,71	R\$ 98,55
7.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 22,68	R\$ 45,36
7.15	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	6,00	R\$ 31,96	R\$ 191,76
7.16	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 589,99	R\$ 2.359,96
7.17	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 53,59	R\$ 160,77



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.18	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	9,00	R\$ 72,01	R\$ 648,09
7.19	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	2,00	R\$ 238,55	R\$ 477,10
7.20	069372	SBC	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS A PROVA DE TEMPO	UN	2,00	R\$ 102,58	R\$ 205,16
7.21	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 87,46	R\$ 174,92
7.22	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 90,65	R\$ 90,65
7.23	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 100,24	R\$ 100,24
7.24	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 14,13	R\$ 141,30
7.25	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 85,93	R\$ 257,79
7.26	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 90,65	R\$ 90,65
7.27	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 94,47	R\$ 94,47
7.28	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	R\$ 13,62	R\$ 217,92
7.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 16,46	R\$ 65,84
7.30	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 69,04	R\$ 69,04
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 54.375,17
8.1			GUARITA				
8.1.1	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	4,32	R\$ 136,40	R\$ 589,24
8.1.2	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	0,65	R\$ 37,85	R\$ 24,60
8.1.3	081830	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m³	1,08	R\$ 665,19	R\$ 718,40
8.1.4	081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1,92	R\$ 93,03	R\$ 178,61
8.1.5	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	3,00	R\$ 183,17	R\$ 549,51
8.1.6	054240	SBC	RALO SECO COBRE COM GRELHA 100mm SL 40mm	UN	2,00	R\$ 63,78	R\$ 127,56
8.1.8	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 37,58	R\$ 75,16
8.1.8	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 162,15	R\$ 648,60
8.1.9	89589	SINAPI	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 42,08	R\$ 210,40
8.1.10	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 12,28	R\$ 85,96
8.1.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 6,87	R\$ 20,61
8.1.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 11,82	R\$ 35,46
8.1.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 25,61	R\$ 128,05
8.1.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 10,31	R\$ 72,17
8.1.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 51,10	R\$ 102,20
8.1.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 12,23	R\$ 36,69
8.1.17	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	3,00	R\$ 30,58	R\$ 91,74



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,51	R\$ 55,82	R\$ 1.144,86
8.1.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,57	R\$ 19,37	R\$ 359,70
8.1.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,87	R\$ 29,36	R\$ 84,26
8.1.21	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 50,26	R\$ 100,52
8.1.22	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 36,38	R\$ 145,52
8.1.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,67	R\$ 44,30	R\$ 561,28
8.1.24	89804	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 18,36	R\$ 55,08
8.1.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 7,45	R\$ 22,35
8.1.26	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	3,00	R\$ 9,23	R\$ 27,69
8.1.27	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	11,03	R\$ 14,92	R\$ 164,56
8.1.28	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 16,82	R\$ 50,46
8.1.29	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 78,91	R\$ 394,55
8.1.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 39,68	R\$ 238,08
8.1.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 14,38	R\$ 115,04
8.1.32	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 6,01	R\$ 60,10
8.1.33	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 6,32	R\$ 6,32
8.1.34	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 7,81	R\$ 93,72
8.1.35	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	R\$ 5,49	R\$ 32,94
8.1.36	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	46,85	R\$ 19,65	R\$ 920,60
8.1.37	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 10,94	R\$ 54,70
8.1.38	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 20,16	R\$ 40,32
8.2			LAGOAS DE CARPAS E CASCATAS DA FACHADA				
8.2.1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	368,16	R\$ 19,14	R\$ 7.046,58
8.2.2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	162,00	R\$ 13,56	R\$ 2.196,72
8.2.3	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00	R\$ 21,62	R\$ 518,88



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.4	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30,00	R\$ 48,36	R\$ 1.450,80
8.3			ALIMENTAÇÃO ÁGUA E DRENAGEM DOS FILTROS				
8.3.1	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	4,80	R\$ 134,81	R\$ 647,08
8.3.2	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	1,28	R\$ 37,85	R\$ 48,44
8.3.3	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	1,80	R\$ 113,34	R\$ 204,01
8.3.4	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	3,20	R\$ 93,03	R\$ 297,69
8.3.5	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	22,58	R\$ 28,66	R\$ 647,14
8.3.6	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	22,58	R\$ 18,98	R\$ 428,56
8.3.7	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	156,30	R\$ 28,51	R\$ 4.456,11
8.3.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	34,14	R\$ 19,65	R\$ 670,85
8.3.9	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,00	R\$ 8,23	R\$ 213,98
8.3.10	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	R\$ 51,36	R\$ 667,68
8.3.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 6,01	R\$ 24,04
8.3.12	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 33,19	R\$ 66,38
8.3.13	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 13,66	R\$ 81,96
8.3.14	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 11,05	R\$ 11,05
8.3.15	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 9,43	R\$ 75,44
8.3.16	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 16,49	R\$ 115,43
8.3.17	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	34,00	R\$ 7,81	R\$ 265,54
8.3.18	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 10,94	R\$ 21,88
8.3.19	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	90,44	R\$ 24,92	R\$ 2.253,76
8.4			SISTEMA DE FILTRAGEM				
8.4.1	43.12.500	CPOS	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	UN	4,00	R\$ 3.169,81	R\$ 12.679,24
8.4.2	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 2.729,58	R\$ 10.918,32
9			IRRIGAÇÃO				R\$ 108.281,77
9.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	136,25	R\$ 28,66	R\$ 3.904,92
9.2	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	136,25	R\$ 18,98	R\$ 2.586,02
9.3	10537	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	473,29	R\$ 54,24	R\$ 25.671,24
9.4	10539	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	276,60	R\$ 16,80	R\$ 4.646,88
9.5	10538	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	953,18	R\$ 22,19	R\$ 21.151,06
9.6	8975	ORSE	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	229,00	R\$ 79,25	R\$ 18.148,25
9.7	9461	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	32,00	R\$ 355,03	R\$ 11.360,96
9.8	8983	ORSE	Válvula solenoide p/irrigação modelo 100-DVF 1", marca Rain Bird ou similar	un	4,00	R\$ 397,07	R\$ 1.588,28



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.9	43.10.490	CPOS	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	UN	1,00	R\$ 4.968,73	R\$ 4.968,73
9.10	48.02.310	CPOS	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros	UN	1,00	R\$ 13.830,84	R\$ 13.830,84
9.11	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	11,70	R\$ 36,29	R\$ 424,59
10			COBERTURA				R\$ 115.370,03
10.1			GUARITA				
10.1.1	100174	SBC	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 5mm EM ESTRUTURA PRONTA	m²	58,14	R\$ 97,74	R\$ 5.682,60
10.1.2	100515	SBC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M	10,20	R\$ 18,31	R\$ 186,76
10.1.3	100327	SBC	CALHA CHAPA ACO ZINCADO #22 - CORTE 1200mm	M	20,40	R\$ 168,83	R\$ 3.444,13
10.1.4	100562	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	M	10,80	R\$ 45,74	R\$ 493,99
10.2			MARQUISE				
10.2.2	112412	SBC	CAIXILHO ALUMINIO FIXO PARA CHAPA DE POLICARBONATO 5mm	m²	146,41	R\$ 99,26	R\$ 14.532,65
10.2.4	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	146,61	R\$ 224,15	R\$ 32.862,63
10.2.5	100327	SBC	CALHA CHAPA ACO ZINCADO #22 - CORTE 1200mm	M	14,36	R\$ 168,83	R\$ 2.424,39
11			ALVENARIAS				R\$ 27.871,44
11.1	89488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	245,65	R\$ 113,46	R\$ 27.871,44
12			ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ 652.262,26
12.1			GUARITA				
12.1.1	110634	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m PARA PINTURA+FERRAGEM	UN	4,00	R\$ 1.335,26	R\$ 5.341,04
12.1.2	110185	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m PARA PINTURA+FERRAGEM	UN	2,00	R\$ 2.255,27	R\$ 4.510,54
12.1.3	150150	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO 10mm	m²	2,48	R\$ 1.450,45	R\$ 3.597,11
12.2			PELE DE VIDRO				
12.2.1	COTAÇÃO 6	Próprio	PELE DE VIDRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA DE 8 MM	vb	1,00	R\$ 631.122,94	R\$ 631.122,94
12.3			PONTO DE ONIBUS				
12.3.1	112700	SBC	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	m²	6,67	R\$ 646,43	R\$ 4.311,68
12.3.2	150056	SBC	VIDRO LAMINADO DUPLO 8mm INCOLOR COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	6,67	R\$ 506,59	R\$ 3.378,95
13			LOUÇAS E METAIS				R\$ 89.098,27
13.1			LOUÇAS				
13.1.1	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO AÇIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	R\$ 832,35	R\$ 1.664,70
13.1.2	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO AÇIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	3,00	R\$ 502,81	R\$ 1.508,43
13.1.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 247,73	R\$ 247,73
13.2			METAIS				
13.2.2	190066	SBC	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	UN	3,00	R\$ 361,39	R\$ 1.084,17
13.2.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 267,74	R\$ 1.606,44
13.2.3	190106	SBC	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMATICO DECA	UN	1,00	R\$ 836,24	R\$ 836,24
13.2.5	112560	SBC	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX 1/2 1,5''	M	88,68	R\$ 121,73	R\$ 10.795,01
13.2.6	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	2,00	R\$ 263,21	R\$ 526,42
13.2.6	112561	SBC	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX (NBR 9050)	M	88,68	R\$ 791,79	R\$ 70.215,93
13.2.7	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	5,00	R\$ 83,49	R\$ 417,45
13.2.8	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	3,00	R\$ 65,25	R\$ 195,75
14			PINTURA				R\$ 112.183,21
14.1	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	201,60	R\$ 38,55	R\$ 7.771,68
14.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAÇOS. AF_06/2018	m²	470,84	R\$ 41,52	R\$ 19.549,27
14.3	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	57,40	R\$ 31,78	R\$ 1.824,17
14.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	386,66	R\$ 42,47	R\$ 16.421,45



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.432,00	R\$ 2,47	R\$ 3.537,04
14.7	180049	SBC	TINTA TEXTURIZADA EFEITO SUAVE EM PAREDES COM MASSA	m²	1.432,00	R\$ 35,95	R\$ 51.480,40
14.8	013275	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	m²	1.432,00	R\$ 8,10	R\$ 11.599,20
15			VEGETAÇÃO				R\$ 80.309,26
15.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	4.990,36	R\$ 5,50	R\$ 27.446,98
15.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	4.990,36	R\$ 8,41	R\$ 41.968,92
15.3	270212	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	74,00	R\$ 32,52	R\$ 2.406,48
15.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	R\$ 303,60	R\$ 6.072,00
15.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	54,00	R\$ 44,72	R\$ 2.414,88
16			IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 66.322,04
16.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	484,35	R\$ 87,00	R\$ 42.138,45
16.2	120206	AGETOP CIVIL	PROTEÇÃO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	m²	484,35	R\$ 38,89	R\$ 18.836,37
16.3	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	51,53	R\$ 28,90	R\$ 1.489,21
16.4	9154	ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m²	91,19	R\$ 18,50	R\$ 1.687,01
16.5	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	4.342,00	R\$ 0,50	R\$ 2.171,00
17			PEDRAS E REVESTIMENTOS				R\$ 99.580,34
17.1	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	2,53	R\$ 93,66	R\$ 236,95
17.2	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,68	R\$ 391,29	R\$ 657,36
17.3	170104	SBC	GRANITO PRETO	m²	26,73	R\$ 968,00	R\$ 25.874,64
17.4	13022	ORSE	Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, levigado, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	m²	129,72	R\$ 545,59	R\$ 70.773,93
17.5	120177	SBC	REVESTIMENTO FILETO RUSTICO MIX 34X50CM MULTICOLORIDO PAMESA	m²	15,06	R\$ 135,29	R\$ 2.037,46
18			DIVERSOS				R\$ 1.451.664,29
18.1	COTAÇÃO 2	Próprio	PLAYGROUND COM BRINQUEDOS (CONFORME DESCRIÇÃO EM PROJETO)	VB	1,00	R\$ 37.195,00	R\$ 37.195,00
18.2	COTAÇÃO 3	Próprio	REVESTIMENTO EM ACM VERDE PARA MARQUISE	VB	1,00	R\$ 106.029,64	R\$ 106.029,64
18.3	COTAÇÃO 4	Próprio	BRISE ASA DE AVIÃO EM ALUMÍNIO	VB	1,00	R\$ 996.258,46	R\$ 996.258,46
18.4	271852	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	13,75	R\$ 541,77	R\$ 7.449,33
18.4	COTAÇÃO 5	Próprio	CHAFARIZ COM SISTEMA DE ÁGUAS DANÇANTES	VB	1,00	R\$ 289.000,00	R\$ 289.000,00
18.5	069026	SBC	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2"X3000MM	UN	4,00	R\$ 363,84	R\$ 1.455,36
18.6	13.55.30	SUDECAP	BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO PINTADO D=3"	UN	35,00	R\$ 407,90	R\$ 14.276,50
19			ADMINISTRAÇÃO				R\$ 148.501,76
19.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	704,00	R\$ 74,75	R\$ 52.624,00
19.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.408,00	R\$ 21,11	R\$ 29.722,88
19.3	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.408,00	R\$ 39,05	R\$ 54.982,40
19.4	250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	h	704,00	R\$ 15,87	R\$ 11.172,48
TOTAL GERAL							R\$ 4.755.464,93

BDI	
SEGURO + GARANTIA	0,80%
RISCO	0,97%
DESPEAS FINANCEIRAS	0,59%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3,0% ISS:	6,65%
LUCRO	6,16%
INSS	4,50%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Câmara Municipal de Rio Verde

Obra: Revitalização da Praça e do Prédio da Câmara Municipal de Rio Verde

Local: Rio Verde-GO

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				TOTAL BDI			25,92%
				TOTAL COM BDI (R\$)			R\$ 5.988.081,44