PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: S.E.S Colorado - SES 01 Vila Giroto, Caíri e Alto Alegre		Parte do Sistema: EEE			Valor do Contrato: 8.685.904,01			SINAPI: JUNHO/2017 Desonerado			BDI MO:	23,50%		%
Empresa Executora:		Início: 21/12/11									BDI MAT:	13,24%		
Itens	Serviços	Unid.	Valor Unitário(R$	Código SINAPI	Previsto 2017			Acumulado 2016			À Executar 2017			Executada
					Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	
	SES 01 VILA GIROTO													
A	**REDE COLETORA DE ESGOTO**													
1,00	**REDE COLETORA DE ESGOTO VILA GIROTO**													
1.1.2	**SERVIÇOS TÉCNICOS**													
1.1.2.2	**CADASTRO**													
1.1.2.2.1	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/ DRENAGEM	m	0,28	020702 S	19.196,27	5.374,96	6.638,07	17.595,79	4.926,82	6.084,62	1.600,48	448,13	553,44	92%
1.1.3.1.1	TAPUME MÓVEL DE PROTEÇÃO EM CHAPAS COMPENSADAS	m²	57,97	74220/1	239,99	13.912,22	15.754,20	219,98	12.752,24	14.440,64	20,01	1.159,98	1313,56	92%
1.1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**													
1.1.4.2	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS**													
1.1.4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 2,00 M	m³	15,06	040102 S	5.032,11	75.783,58	93.592,72	4.997,55	75.263,10	92.949,93	34,56	520,47	642,78	99%
1.1.4.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 2,00 A 3,00 M	m³	20,08	040103 S	4.091,45	82.156,32	101.463,05	4.006,98	80.460,16	99.368,30	84,47	1.696,16	2.094,76	98%
1.1.4.3	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS**								-			-	-	
1.1.4.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 2,00 M	m³	9,06	,40201 S	8.451,60	76.571,50	94.565,80	8.021,95	72.678,87	89.758,40	429,65	3.892,63	4.807,40	95%
1.1.4.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 2,00 A 4,00 M	m³	12,16	040202 S	783,96	9.532,95	11.773,20	718,60	8.738,18	10.791,65	65,36	794,78	981,55	92%
1.1.4.5	**ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS**								-			-	-	
1.1.4.5.1	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MANUALMENTE	m³	7,53	041301 S	5.270,76	39.688,82	49.015,70	4.832,23	36.386,69	44.937,56	438,53	3.302,13	4.078,13	92%
1.1.4.5.2	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C.	m³	5,15	74005/1	5.567,74	28.673,86	35.412,22	5.103,54	26.283,23	32.459,79	464,20	2.390,63	2.952,43	92%
1.1.4.5.3	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE C/CONTROLE DO GC > = 95 P.N.	m³	4,80	74005/2	776,76	3.728,45	4.604,63	712,00	3.417,60	4.220,74	64,76	310,85	383,90	92%
1.1.5.1	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA**							-	-			-		
1.1.5.1.1	CARGA E DESCARGA - SOLO	m³	1,51	74010/1	6.119,72	9.240,78	11.412,36	5.609,50	8.470,35	10.460,88	510,22	770,43	951,48	92%
1.1.5.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	m³xkm	1,31	95296	15.039,30	19.701,48	24.331,33	13.968,74	18.299,05	22.599,33	1.070,56	1.402,43	1.732,00	93%
1.1.6	**ESCORAMENTO**												-	
1.1.6.1	**ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS**												-	
1.1.6.1.1	PONTALETEAMENTO	m²	9,92	50101 (S)	7.099,67	70.428,73	86.979,48	6.599,41	65.466,15	80.850,69	500,26	4.962,58	6.128,79	93%
1.1.7	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**												-	
1.1.7.1	**LASTRO DE AREIA/ BERÇO, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS**													
1.1.7.1.1	LASTRO DE AREIA/ BERÇO, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m³	131,02	94111	695,17	91.081,17	103.140,32	655,54	85.888,85	97.260,53	39,63	5.192,32	5.879,78	94%
1.1.7.2	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO**							-	-			-		
1.1.7.2.1	POÇO DE VISITA (BASE E LAJE SUPERIOR) EM ANEIS, DIÂMETRO 1000 MM	un	574,53	160201 (S)	265,00	152.250,45	188.029,31	254,00	145.930,62	180.224,32	11,00	6.319,83	7.804,99	96%
1.1.7.2.2	ACRÉSCIMO DE CAMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 1000 MM	m	270,06	160202 (S)	45,00	12.152,70	15.008,58	36,13	9.757,27	12.050,23	8,87	2.395,43	2.958,37	80%
1.1.9	**ASSENTAMENTO**					-		-						
1.1.9.1	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E**												-	
1.1.9.1.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 150 MM	m	5,64	90749	19.196,27	108.266,96	133.709,70	17.595,79	99.240,26	122.561,72	1.600,48	9.026,71	11.147,99	92%
2.1.7.1.3	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	90,32	73607	265,00	23.934,80	29.559,48	254,00	22.941,28	28.332,48	11,00	993,52	1.226,99	96%
-														
1.1.9.2	**CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV**							-						
1.1.9.2.1	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, DN 150 MM	m	0,17	91108	19.196,27	3.263,37	4.030,26	17.595,79	2.991,28	3.694,24	1.600,48	272,08	336,02	92%
1.1.10	**PAVIMENTAÇÃO**										-	-		
1.1.10.1	**REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**							-				-		
1.1.10.1.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m²	10,89	92970	9.699,01	105.622,22	130.443,44	9.169,70	99.858,03	123.324,67	529,31	5.764,19	7.118,77	95%
1.1.10.2	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**							-	-			-		
1.1.10.2.1	EXECUÇÃO DE SUB-BASE EM BRITA GRADUADA	m³	70,49	73710	523,98	36.935,35	45.615,16	480,29	33.855,64	41.811,72	43,69	3.079,71	3.803,44	92%
1.1.10.2.2	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO POR m³	m³	222,45	100306 (C)	375,98	83.636,75	103.291,39	362,97	80.742,68	99.717,21	13,01	2.894,07	3.574,18	97%
1.1.10.2.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE	m²	4,33	72945	7.404,44	32.061,23	39.595,61	6.970,44	30.182,01	37.274,78	434,00	1.879,22	2.320,84	94%
1.1.10.2.4	EXECUÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO	m³	429,89	73849/2	139,19	59.836,39	73.897,94	131,25	56.423,06	69.682,48	7,94	3.413,33	4.215,46	94%
													-	
	TOTAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VILA GIROTO FASE UTIL:					**1.143.835,02**	**1.401.863,93**		**1.080.953,41**	**1.324.856,88**		**62.881,61**	**77.007,05**	
													-	
													-	
1.3	**LIGAÇÕES DOMICILIARES (VILA GIROTO)**												-	
1.3.5	**ASSENTAMENTOS**													

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: S.E.S Colorado - SES 01 Vila Giroto, Caíri e Alto Alegre		Parte do Sistema: EEE			Valor do Contrato: 8.685.904,01			SINAPI: JUNHO/2017 Desonerado			BDI MO:	23,50%		%
Empresa Executora:		Início: 21/12/11									BDI MAT:	13,24%		
Itens	Serviços	Unid.	Valor Unitário(R$	Código SINAPI	Previsto 2017			Acumulado 2016			À Executar 2017			Executada
					Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	
1.3.5.1	TUBULAÇÃO DE PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV, JE - DN100 mm	m	4,37	Sanepar	4.900,00	21.413,00	24.055,36	2.733,50	11.945,40	13.419,46	2.166,50	9.467,61	10.721,12	56%
1.3.5.2	TUBO DE INSPEÇÃO PARA LIMPEZA (TIL) PVC COM JUNTA ELASTICA DN100 X 100 mm	un	29,69	Sanepar	1.400,00	41.566,00	47.069,34	781,00	23.187,89	26.257,97	619,00	18.378,11	20.811,37	56%
1.3.7	**PAVIMENTAÇÃO**							-	-			-	-	
1.3.7.1	RETIRADA DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARGETAS - PISO CONCRETO DESEMPENADO	m²	10,89	92970	880,00	9.583,20	11.835,25	490,91	5.346,01	6.602,32	389,09	4.237,19	5.232,93	56%
1.3.9	**LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS**								-			-	-	
1.3.9.1	TUBO PVC VINILFORT JE DN 100	m	15,70	36365	8.400,00	131.880,00	149.340,91	4.686,00	73.570,20	83.310,89	3.714,00	58.309,80	66.030,02	56%
													-	
													-	
	TOTAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VILA GIROTO FASE UTIL:					**204.442,20**	**232.300,87**		**114.049,49**	**129.590,64**		**90.392,71**	**102.795,43**	
	SES 02 ALTO ALEGRE													
A	**REDE COLETORA DE ESGOTO**													
1,00	**SISTEMA ALTO ALEGRE**													
2,00	**REDE COLETORA DE ESGOTO DA BACIA A - ALTO ALEGRE**													
1.1.2	**SERVIÇOS TÉCNICOS**												-	
1.1.2.1	**LOCAÇÃO (BACIA A e BACIA B)**												-	
1.1.2.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ESGOTO/ EMISSÁRIO/ DRENAGEM	m	1,03	73610	11.117,37	11.450,89	14.141,85	9.516,89	9.802,40	12.105,96	1.600,48	1.648,49	2.035,89	86%
2.2.7.2	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO**		-						-			-		
2.2.7.2.1	POÇO DE VISITA (BASE E LAJE SUPERIOR) EM ANEIS, DIÂMETRO 1000 MM	un	574,53	160201 (S)	82,00	47.111,46	58.182,65	71,00	40.791,63	50.377,66	11,00	6.319,83	7.804,99	87%
2.2.7.2.2	ACRÉSCIMO DE CAMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO 1000 MM	m	270,06	160202 (S)	3,00	810,18	1.000,57	1,21	326,77	403,56	1,79	483,41	597,01	40%
2.2.8	**ASSENTAMENTO**													
2.2.8.1	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E**													
2.2.8.1.2	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	90,32	73607	82,00	7.406,24	9.146,71	71,00	6.412,72	7.919,71	11,00	993,52	1.226,99	87%
2.2.10	**PAVIMENTAÇÃO**											-		
2.2.10.1	**REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**											-		
2.2.10.1.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m²	10,89	92970	2.354,32	25.638,54	31.663,60	2.316,74	25.229,30	31.158,18	37,58	409,25	505,42	98%
2.2.8.2	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		-						-			-		
2.2.8.2.1	EXECUÇÃO DE SUB-BASE EM BRITA GRADUADA	m³	70,49	73710	245,43	17.300,36	21.365,95	235,43	16.595,46	20.495,39	10,00	704,90	870,55	96%
2.2.8.2.2	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO POR m³	m³	222,67		186,93	41.623,70	51.405,27			0,00	20,00	4.453,40	5.499,95	0%
2.2.8.2.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE	m²	4,33	72945	2.376,40	10.289,81	12.707,92	1.688,00	7.309,04	9.026,66	688,40	2.980,77	3.681,25	71%
2.2.8.2.4	EXECUÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO	m³	429,89	73849/2	137,75	59.217,35	73.133,42	113,65	48.857,00	60.338,39	24,10	10.360,35	12.795,03	83%
								-						
	TOTAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO DIST. DE ALTO ALEGRE BACIA AL:					**220.848,54**	**272.747,95**		**155.324,32**	**191.825,53**		**28.353,92**	**35.017,08**	
3,00	**REDE COLETORA DE ESGOTO DA BACIA B - ALTO ALEGRE**													
3.1.4.2	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO**													
3.1.4.2.3	POÇO DE LIMPEZA E INSPENÇÃO	un	29,69	091101 S	82,00	2.434,58	3.006,71	54,00	1.603,26	1.980,03	28,00	831,32	1.026,68	66%
3.1.4.2.4	TUBO DE QUEDA	un	77,93	091401 S	56,00	4.364,08	5.778,04	-	-	0,00	56,00	4.364,08	4.941,88	0%
D	**LINHA DE RECALQUE**													
6,00	**LINHA DE RECALQUE**													
6.1	**MATERIAIS, SERVIÇOS E EXECUÇÃO**													
6.1.1	Tubo PVC - DN 100 mm	m	9,49	9836	687,00	6.519,63	7.382,83	527,50	5.005,98	5.668,77	159,50	1.513,66	1.714,06	77%
6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND DE 0,00 ATÉ 4,00 M	m³	9,79	040202 S	687,00	6.725,73	8.306,28	527,50	5.164,23	6.377,82	159,50	1.561,51	1.928,46	77%
6.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC DN100 mm	m	2,80	90733	687,00	1.923,60	2.375,65	527,50	1.477,00	1.824,10	159,50	446,60	551,55	77%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: S.E.S Colorado - SES 01 Vila Giroto, Caíri e Alto Alegre		Parte do Sistema: EEE			Valor do Contrato: 8.685.904,01			SINAPI: JUNHO/2017 Desonerado			BDI MO:	23,50%		%
Empresa Executora:		Início: 21/12/11									BDI MAT:	13,24%		Executada
Itens	Serviços	Unid.	Valor Unitário(R$	Código SINAPI	Previsto 2017			Acumulado 2016			À Executar 2017			
					Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	Quant.	Valor (R$)	Valor com BDI	
2.4	**LIGAÇÕES DOMICILIARES (ALTO ALEGRE - BACIA A e B - 1100 LIGAÇÕES)**													
2.4.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**													
2.4.6	**ASSENTAMENTOS**													
2.4.6.1	TUBULAÇÃO DE PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV, JE - DN100 mm	m	4,37	090601 S	3.926,72	17.159,77	19.431,72	3.612,53	15.786,76	17.876,92	314,19	1.373,01	1.554,80	92%
2.4.6.2	TUBO DE INSPEÇÃO PARA LIMPEZA (TIL) PVC COM JUNTA ELASTICA DN100 X 100 mm	un	29,86	091101 S	1.100,00	32.846,00	40.564,81	754,00	22.514,44	27.805,33	346,00	10.331,56	11.699,46	69%
2.4.10	**LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS**		-						-			-		
2.4.10.1	TUBO PVC VINILFORT JE DN 100	m	17,70	36365	6.600,00	116.820,00	132.286,97	4.606,38	81.532,93	92.327,89	1.993,62	31.299,83	35.443,93	70%
TOTAL SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DIST. DE ALTO ALEGRE FASE UTIL:						**188.793,39**	**219.133,00**		**133.084,58**	**153.860,85**		**51.721,56**	**58.860,82**	
3	**TOTAL ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 01 - ALTO ALEGRE**				-	**1.757.919,15**	**2.126.045,74**	-	**1.483.411,80**	**1.800.133,90**		**233.349,80**	**273.680,38**	
					-	**1.757.919,15**	**2.126.045,74**	-	**1.483.411,80**	**1.800.133,90**		**233.349,80**	**273.680,38**	
TOTAL GERAL							**1.757.919,15**			**1.483.411,80**			**233.349,80**	
TOTAL GERAL COM BDI							**2.126.045,74**			**1.800.133,90**			**273.680,38**	

Certificamos que os serviços relacionados foram executados, estando seus preços unitários e totais corretos.	Data:	Data :
	Assinatura Engenheiro Responsável da Prefeitura: ENG.ª DANIELE HOJAK CREA/PR 71837-D	Assinatura Empresa Executora:

OBS: * ITENS ORÇADOS COM FORNECEDORES, VER PLANILHA COMPLEMENTAR