ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER/SC

ORÇAMENTO GLOBAL

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO:	**RUA ALBERTO ZANELLA**	**DATA:**	Julho 2020
Data de referência dos custos: Maio/2021 Não desonerado (SINAPI-SC), Janeiro/2021 (SICRO)*		**BDI:**	20,36%
CÓDIGO:			AMV-SH-OR-INF-0018-R01-Rua Alberto Zanella

	RUA ALBERTO ZANELLA	RUA AMAZONAS	TOTAL
ESTAQUEAMENTO	EST. 9+2,00 a EST. 95 + 15,47 m	EST.0 a EST. 7 + 1,85m	
LARGURA DA PISTA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	
EXTENSÃO	1.733,47 m	141,85 m	1.875,32 m
ÁREA A PAVIMENTAR DA VIA COM EMBOQUES	16.242,67 m²	1.471,42 m²	17.714,09 m²

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	AMV-3000	Placa de obra, material em chapa de aço galvanizado (3,0m x 1,0m)	m²	3,00	R$ 304,06	R$ 365,97	R$ 1.097,91
1.2	AMV-3200	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento), inclusive acompanhamento e nota de serviços	m²	17.714,09	R$ 0,33	R$ 0,40	R$ 7.085,64
1.3	98529	Corte de árvore com diâmetro de tronco entre 0,20 m e 0,40 m	un.	28,00	R$ 59,66	R$ 71,81	R$ 2.010,68
1.4	98525	Limpeza de camada vegetal	m²	13.251,00	R$ 0,29	R$ 0,35	R$ 4.637,85
1.5	93589	Transporte com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário, DMT 3,0 km, incluso 30% de índice de Empolamento do Solo. Considerado 0,20 m de espessura	m³ x km	10.335,78	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 20.981,63
1.6	1600966 (SICRO)	Remoção de cercas	m	432,70	R$ 0,62	R$ 0,75 *	R$ 324,53
		Total de Serviços Preliminares					**R$ 36.138,24**
2		**TERRAPLENAGEM**					
2.1	101277	Escavação a céu aberto em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria, DMT até 6km.	m³	4.919,73	R$ 19,80	R$ 23,83	R$ 117.237,17
2.2	100574	Espalhamento de material de "bota-fora"	m³	3.761,63	R$ 1,02	R$ 1,23	R$ 4.626,80
2.3	96386	Execução e Compactação do Reforço do Sub-Leito, SEM INSUMO.	m³	3.894,48	R$ 5,23	R$ 6,29	R$ 24.496,28
2.4	COT-101	INSUMO para Reforço do Sub-Leito com material de jazida (Seixo Classificado - CONTRAPARTIDA FÍSICA DO MUNICÍPIO), acrescido 30% de índice de compactação/contração do material, SEM FRETE.	m³	5.062,82	R$ 39,83	R$ 47,94	R$ 242.711,59
2.5	101277	Escavação a céu aberto em obras de infraestrutura, extração do seixo, incluso carga, descarga e transporte DMT de 6 km	m³	5.062,82	R$ 20,84	R$ 25,08	R$ 126.975,53
2.6	93589	Transporte com caminhão basculante, em via urbana leito natural, DMT até 10 km, material extraído pelo município e depositado solto sem índice de empolamento do material.	m³ x km	20.251,28	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 41.110,10
2.7	96385	Execução e compactação de aterro, SEM INSUMO	m³	3.908,50	R$ 7,32	R$ 8,81	R$ 34.433,89
2.8	6079 (INSUMO)	Material de jazida de 1ª categoria, incluso 30% de índice de compactação	m³	2.345,91	R$ 9,14	R$ 11,00	R$ 25.805,01
2.9	93589	Transporte material de jazida com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário, DMT 3,0 km, acrescido 40% de índice de empolamento	m³ x km	7.037,73	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 14.286,59
		Total de Terraplenagem					**R$ 631.682,96**
3		**PAVIMENTAÇÃO**					
3.1		**Pavimentação – Estrutura de pavimento**					
3.1.1	100576	Regularização e compactação do sub leito	m²	17.714,09	R$ 1,58	R$ 1,90	R$ 33.656,77
3.1.2	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO de sub-base, e= 25cm, SEM INSUMO.	m²	4.428,52	R$ 14,33	R$ 17,25	R$ 76.391,97
3.1.3	COT-101	INSUMO para Sub-Base com material de jazida (Seixo Classificado – CONTRAPARTIDA FÍSICA DO MUNICÍPIO), acrescido 30% de índice de compactação/contração do material, SEM FRETE.	m³	5.757,08	R$ 39,83	R$ 47,94	R$ 275.994,42
3.1.4	101277	Escavação a céu aberto em obras de infraestrutura, extração do seixo, incluso carga, descarga e transporte DMT de 6 km	m³	5.757,08	R$ 19,80	R$ 23,83	R$ 137.191,22
3.1.5	93589	Transporte com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário, DMT até 10 km, material extraído pelo município e depositado solto sem índice de empolamento do material.	m³ x km	23.028,30	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 46.747,45
3.1.6	96396	Execução e compactação de base de brita graduada simples, e= 15cm	m²	2.657,11	R$ 110,04	R$ 132,45	R$ 351.934,22
3.1.7	95876	Transporte Base de brita graduada com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 30 km	m³ x km	79.713,30	R$ 1,36	R$ 1,64	R$ 130.729,81
		Total Pavimentação – Estrutura de pavimento					**R$ 1.052.645,86**
3.2		**Pavimentação – Imprimação**					
3.2.1	AMV - 5001	Execução de Imprimação – SEM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (Ref. 96401 SINAPI)	m²	17.714,09	R$ 0,87	R$ 1,05	R$ 18.599,79
3.2.2	41901 (INSUMO)	Asfalto diluído de petróleo CM-30	Kg	21.256,91	R$ 6,50	R$ 7,48 **	R$ 159.001,69
3.2.3	102330	Transporte parcial de CM-30 da REFINARIA até a USINA, com caminhão basculante com capacidade de 30000L em rodovia pavimentada, DMT até 30 km.	t x km	637,71	R$ 0,90	R$ 1,04 **	R$ 663,22
3.2.4	102331	Transporte complementar de CM-30 da REFINARIA até a USINA, com caminhão basculante com capacidade de 30000L em rodovia pavimentada, DMT excedente a 30 km.	t x km	2.550,83	R$ 0,35	R$ 0,40 **	R$ 1.020,33
3.2.5	102332	Transporte de CM-30 da USINA ate´a OBRA, com caminhão basculante com capacidade de 20000L em rodovia pavimentada, DMT até 30 km.	t x km	935,30	R$ 1,20	R$ 1,38 **	R$ 1.290,72
		Total Pavimentação – Imprimação					**R$ 180.575,75**
3.3		**Pavimentação – Revestimento asfáltico**					
3.3.1	AMV - 5002	Execução de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento e= 5,0 cm, SEM CAP - (REF.95995 SINAPI)	m³	885,70	R$ 643,20	R$ 774,17	R$ 685.682,37
3.3.2	5914612 (SICRO)	Transporte de massa asfáltica da USINA até a OBRA com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	t x km	67.883,59	R$ 0,72	R$ 0,87 *	R$ 59.058,72
3.3.3	41899 (INSUMO)	Cimento asfáltico de petróleo a granel – CAP 50/70	t	135,77	R$ 3.497,49	R$ 4.022,11 **	R$ 546.081,87
3.3.4	102330	Transporte parcial de CAP 50/70 da REFINARIA até a USINA, com caminhão basculante com capacidade de 30000L em rodovia pavimentada, DMT até 30 km.	t x km	4.073,10	R$ 0,90	R$ 1,04 **	R$ 4.236,02
3.3.5	102331	Transporte complementar de CM-30 da REFINARIA até a USINA, com caminhão basculante com capacidade de 30000L em rodovia pavimentada, DMT excedente a 30 km.	t x km	16.292,40	R$ 0,35	R$ 0,40 **	R$ 6.516,96
		Total Pavimentação – Revestimento asfáltico					**R$ 1.301.575,94**
		Total de Pavimentação					**R$ 2.534.797,55**
4		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
4.1	90106	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria	m³	4.846,95	R$ 5,33	R$ 6,42	R$ 31.117,42
4.2	93589	Transporte com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário, DMT 3,0 km, incluso 40% de índice de Empolamento do Solo	m³ x km	20.357,19	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 41.325,10
4.3	100574	Espalhamento de material de "bota-fora"	m³	6.785,73	R$ 1,02	R$ 1,23	R$ 8.346,45
4.4	96624	Lastro de brita para fundo de vala	m³	292,50	R$ 101,92	R$ 122,67	R$ 35.880,98
4.5	96558	Berço de concreto para tubulação pluvial	m³	119,00	R$ 456,57	R$ 549,54	R$ 65.395,26
4.6	92219	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto Φ400mm para rede de águas pluviais	m	2.529,00	R$ 115,16	R$ 138,61	R$ 350.544,69
4.7	92221	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto Φ600mm CA-II para rede de águas pluviais	m	96,00	R$ 200,17	R$ 240,93	R$ 23.129,28
4.8	92223	Fornecimento e assentamento de Tubo de concreto Φ800mm CA-II para rede de águas pluviais	m	85,00	R$ 310,93	R$ 374,24	R$ 31.810,40
4.9	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO de reaterro de valas, SEM INSUMO.	m³	3.791,03	R$ 5,23	R$ 6,29	R$ 23.845,58
4.10	COT-101	INSUMO para Reaterro de valas com material de jazida (Seixo Classificado – CONTRAPARTIDA FÍSICA DO MUNICÍPIO), acrescido 30% de índice de compactação/contração do material, SEM FRETE.	m³	4.928,34	R$ 39,83	R$ 47,94	R$ 236.264,62
4.11	101277	Escavação a céu aberto em obras de infraestrutura, extração do seixo, incluso carga, descarga e transporte DMT de 6 km	m³	4.928,34	R$ 19,80	R$ 23,83	R$ 117.442,34
4.12	93589	Transporte com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário, DMT até 10 km, material extraído pelo município e depositado solto sem índice de empolamento do material.	m³ x km	19.713,36	R$ 1,69	R$ 2,03	R$ 40.018,11
4.13	97956	Caixa Coletora com balião em bloco de concreto para BSTC 40cm, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm	un.	135,00	R$ 785,76	R$ 945,75	R$ 127.676,25
4.14	97961	Caixa Coletora com balião em bloco de concreto para BSTC 60cm, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm	un.	3,00	R$ 1.214,56	R$ 1.461,87	R$ 4.385,61

PAVIPLAN PAVIPMENTAÇÃO LTDA

BDI 1,2500 1,15

ITEM	VALOR SEM BDI PROPOSTA	VALOR COM BDI CALCULADO	DIFERENÇA (BDI)	Unitário Proposta	Total Proposta	total calculado pelo unit. Apres.	valor Unitario maior	valor total maior	TOTAL CALCULADO	Diferença
1.1	292,77	365,96	0,01	365,97	1.097,91	1.097,91	OK	OK	1.097,88	- 0,03
1.2	0,32	0,40	0,00	0,40	7.085,64	7.085,64	OK	OK	7.085,64	-
1.3	57,45	71,81	0,00	71,81	2.010,68	2.010,68	OK	OK	2.010,68	-
1.4	0,28	0,35	0,00	0,35	4.637,85	4.637,85	OK	OK	4.637,85	-
1.5	1,28	1,60	0,00	1,60	16.537,25	16.537,25	OK	OK	16.537,25	-
1.6	0,60	0,75	0,00	0,75	324,53	324,53	OK	OK	324,53	-
Total de Serviços Preliminares			R$ 0,01		31.693,86	31.693,86			31.693,83	- 0,03
2.1	13,00	16,25	0,00	16,25	79.945,61	79.945,61	OK	OK	79.945,61	-
2.2	0,98	1,23	0,00	1,23	4.626,80	4.626,80	OK	OK	4.626,80	-
2.3	5,03	6,29	0,00	6,29	24.496,28	24.496,28	OK	OK	24.496,28	-
2.4	24,00	30,00	0,00	30,00	151.884,60	151.884,60	OK	OK	151.884,60	-
2.5	13,00	16,25	0,00	16,25	82.270,83	82.270,83	OK	OK	82.270,83	-
2.6	1,28	1,60	0,00	1,60	32.402,05	32.402,05	OK	OK	32.402,05	-
2.7	7,05	8,81	0,00	8,81	34.433,89	34.433,89	OK	OK	34.433,89	-
2.8	8,80	11,00	0,00	11,00	25.805,01	25.805,01	OK	OK	25.805,01	-
2.9	1,28	1,60	0,00	1,60	11.260,37	11.260,37	OK	OK	11.260,37	-
Total de Terraplenagem			R$ 0,00		447.125,44	447.125,44			447.125,44	-
3.1.1	1,20	1,50	0,00	1,50	26.571,14	26.571,14	OK	OK	26.571,14	-
3.1.2	10,00	12,50	0,00	12,50	55.356,50	55.356,50	OK	OK	55.356,50	-
3.1.3	24,00	30,00	0,00	30,00	172.712,40	172.712,40	OK	OK	172.712,40	-
3.1.4	13,00	16,25	0,00	16,25	93.552,55	93.552,55	OK	OK	93.552,55	-
3.1.5	1,28	1,60	0,00	1,60	36.845,28	36.845,28	OK	OK	36.845,28	-
3.1.6	64,00	80,00	0,00	80,00	212.568,80	212.568,80	OK	OK	212.568,80	-
3.1.7	0,80	1,00	0,00	1,00	79.713,30	79.713,30	OK	OK	79.713,30	-
Total Pavimentação – Estrutura de pavimento			R$ 0,00		R$ 677.319,97	R$ 677.319,97			R$ 677.319,97	R$ 0,00
3.2.1	0,60	0,75	0,00	0,75	13.285,57	13.285,57	OK	OK	13.285,57	-
3.2.2	3,53	4,06	0,00	4,06	86.303,05	86.303,05	OK	OK	86.303,05	-
3.2.3	0,70	0,81	0,00	0,81	516,55	516,55	OK	OK	516,55	-
3.2.4	0,25	0,29	0,00	0,29	739,74	739,74	OK	OK	739,74	-
3.2.5	0,85	0,98	0,00	0,98	916,59	916,59	OK	OK	916,59	-
Total Pavimentação – Imprimação			R$ 0,00		R$ 101.761,50	R$ 101.761,50			101.761,50	-
3.3.1	450,00	562,50	0,01	562,51	498.215,11	498.215,11	OK	OK	498.206,25	- 8,86
3.3.2	0,50	0,63	0,00	0,63	42.766,66	42.766,66	OK	OK	42.766,66	-
3.3.3	2.700,00	3.105,00	0,12	3.105,12	421.582,14	421.582,14	OK	OK	421.565,85	- 16,29
3.3.4	0,70	0,81	0,00	0,81	3.299,21	3.299,21	OK	OK	3.299,21	-
3.3.5	0,25	0,29	0,00	0,29	4.724,80	4.724,80	OK	OK	4.724,80	-
Total Pavimentação – Revestimento asfáltico			0,13		970.587,92	970.587,92			970.562,77	- 25,15
Total de Pavimentação			0,13		1.749.669,39	1.749.669,39			1.749.644,24	- 25,15
4.1	4,40	5,50	0,00	5,50	26.658,23	26.658,23	OK	OK	26.658,23	-
4.2	1,28	1,60	0,00	1,60	32.571,50	32.571,50	OK	OK	32.571,50	-
4.3	0,98	1,23	0,00	1,23	8.346,45	8.346,45	OK	OK	8.346,45	-
4.4	69,00	86,25	0,00	86,25	25.228,13	25.228,13	OK	OK	25.228,13	-
4.5	380,00	475,00	0,01	475,01	56.526,19	56.526,19	OK	OK	56.525,00	- 1,19
4.6	95,00	118,75	0,00	118,75	300.318,75	300.318,75	OK	OK	300.318,75	-
4.7	160,00	200,00	0,00	200,00	19.200,00	19.200,00	OK	OK	19.200,00	-
4.8	260,00	325,00	0,00	325,00	27.625,00	27.625,00	OK	OK	27.625,00	-
4.9	5,03	6,29	0,00	6,29	23.845,58	23.845,58	OK	OK	23.845,58	-
4.10	24,00	30,00	0,00	30,00	147.850,20	147.850,20	OK	OK	147.850,20	-
4.11	13,00	16,25	0,00	16,25	80.085,53	80.085,53	OK	OK	80.085,53	-
4.12	1,28	1,60	0,00	1,60	31.541,38	31.541,38	OK	OK	31.541,38	-
4.13	600,00	750,00	0,01	750,01	101.251,35	101.251,35	OK	OK	101.250,00	- 1,35
4.14	1.169,48	1461,85	0,02	1.461,87	4.385,61	4.385,61	OK	OK	4.385,55	- 0,06

INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

BDI 1,2036 1,15

ITEM	VALOR SEM BDI PROPOSTA	VALOR COM BDI CALCULADO	DIFERENÇA (BDI)	Unitário Proposta	Total Proposta	total calculado pelo unit. Apres.	valor Unitario maior	valor total maior	TOTAL CALCULADO	Diferença
1.1	275,00	330,99	0,00	330,99	992,97	992,97	OK	OK	992,97	-
1.2	0,25	0,30	0,00	0,30	5.314,23	5.314,23	OK	OK	5.314,23	-
1.3	59,66	71,81	0,00	71,81	2.010,68	2.010,68	OK	OK	2.010,68	-
1.4	0,21	0,25	0,00	0,25	3.312,75	3.312,75	OK	OK	3.312,75	-
1.5	1,19	1,43	0,00	1,43	14.780,17	14.780,17	OK	OK	14.780,17	-
1.6	0,62	0,75	0,00	0,75	324,53	324,53	OK	OK	324,53	-
Total de Serviços Preliminares			-		26.735,33	26.735,33			26.735,33	-
2.1	14,59	17,56	0,00	17,56	86.390,46	86.390,46	OK	OK	86.390,46	-
2.2	1,02	1,23	0,00	1,23	4.626,80	4.626,80	OK	OK	4.626,80	-
2.3	4,75	5,72	0,00	5,72	22.276,43	22.276,43	OK	OK	22.276,43	-
2.4	27,89	33,57	0,00	33,57	169.958,87	169.958,87	OK	OK	169.958,87	-
2.5	14,59	17,56	0,00	17,56	88.903,12	88.903,12	OK	OK	88.903,12	-
2.6	1,19	1,43	0,00	1,43	28.959,33	28.959,33	OK	OK	28.959,33	-
2.7	5,15	6,20	0,00	6,20	24.232,70	24.232,70	OK	OK	24.232,70	-
2.8	7,00	8,43	0,00	8,43	19.776,02	19.776,02	OK	OK	19.776,02	-
2.9	1,19	1,43	0,00	1,43	10.063,95	10.063,95	OK	OK	10.063,95	-
Total de Terraplenagem			-	93,13	455.187,68	455.187,68			455.187,68	-
3.1.1	1,25	1,50	0,00	1,50	26.571,14	26.571,14	OK	OK	26.571,14	-
3.1.2	12,50	15,05	0,00	15,05	66.649,23	66.649,23	OK	OK	66.649,23	-
3.1.3	27,89	33,57	0,00	33,57	193.265,18	193.265,18	OK	OK	193.265,18	-
3.1.4	14,59	17,56	0,00	17,56	101.094,32	101.094,32	OK	OK	101.094,32	-
3.1.5	1,19	1,43	0,00	1,43	32.930,47	32.930,47	OK	OK	32.930,47	-
3.1.6	77,10	92,80	0,00	92,80	246.579,81	246.579,81	OK	OK	246.579,81	-
3.1.7	0,96	1,16	0,00	1,16	92.467,43	92.467,43	OK	OK	92.467,43	-
Total Pavimentação – Estrutura de pavimento			-		759.557,58	759.557,58			759.557,58	-
3.2.1	0,62	0,75	0,00	0,75	13.285,57	13.285,57	OK	OK	13.285,57	-
3.2.2	5,20	5,98	0,00	5,98	127.116,32	127.116,32	OK	OK	127.116,32	-
3.2.3	0,64	0,74	0,00	0,74	471,91	471,91	OK	OK	471,91	-
3.2.4	0,25	0,29	0,00	0,29	739,74	739,74	OK	OK	739,74	-
3.2.5	0,84	0,97	0,00	0,97	907,24	907,24	OK	OK	907,24	-
Total Pavimentação – Imprimação			-		142.520,78	142.520,78			142.520,78	-
3.3.1	450,40	542,10	0,00	542,10	480.137,97	480.137,97	OK	OK	480.137,97	-
3.3.2	0,51	0,61	0,00	0,61	41.408,99	41.408,99	OK	OK	41.408,99	-
3.3.3	3008,00	3459,20	0,00	3.459,20	469.655,58	469.655,58	OK	OK	469.655,58	-
3.3.4	0,64	0,74	0,00	0,74	3.014,09	3.014,09	OK	OK	3.014,09	-
3.3.5	0,25	0,29	0,00	0,29	4.724,80	4.724,80	OK	OK	4.724,80	-
Total Pavimentação – Revestimento asfáltico			-		998.941,43	998.941,43			998.941,43	-
Total de Pavimentação			-		1.901.019,79	1.901.019,79			1.901.019,79	-
4.1	4,10	4,93	0,00	4,93	23.895,46	23.895,46	OK	OK	23.895,46	-
4.2	1,19	1,43	0,00	1,43	29.110,78	29.110,78	OK	OK	29.110,78	-
4.3	1,02	1,23	0,00	1,23	8.346,45	8.346,45	OK	OK	8.346,45	-
4.4	71,35	85,88	0,00	85,88	25.119,90	25.119,90	OK	OK	25.119,90	-
4.5	430,00	517,55	0,00	517,55	61.588,45	61.588,45	OK	OK	61.588,45	-
4.6	80,63	97,05	0,00	97,05	245.439,45	245.439,45	OK	OK	245.439,45	-
4.7	160,00	192,58	0,00	192,58	18.487,68	18.487,68	OK	OK	18.487,68	-
4.8	230,00	276,83	0,00	276,83	23.530,55	23.530,55	OK	OK	23.530,55	-
4.9	4,75	5,72	0,00	5,72	21.684,69	21.684,69	OK	OK	21.684,69	-
4.10	27,89	33,57	0,00	33,57	165.444,37	165.444,37	OK	OK	165.444,37	-
4.11	14,59	17,56	0,00	17,56	86.541,65	86.541,65	OK	OK	86.541,65	-
4.12	1,19	1,43	0,00	1,43	28.190,10	28.190,10	OK	OK	28.190,10	-
4.13	550,40	662,46	0,00	662,46	89.432,10	89.432,10	OK	OK	89.432,10	-
4.14	851,00	1.024,26	0,00	1.024,26	3.072,78	3.072,78	OK	OK	3.072,78	-

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA

BDI 1,2036

ITEM	VALOR SEM BDI PROPOSTA	VALOR COM BDI CALCULADO	DIFERENÇA (BDI)	Unitário Proposta	Total Proposta	total calculado pelo unit. Apres.	valor Unitario maior	valor total maior	TOTAL CALCULADO	Diferença
1.1	243,48	293,05	0,00	293,05	879,15	879,15	OK	OK	879,15	-
1.2	0,26	0,31	0,00	0,31	5.491,37	5.491,37	OK	OK	5.491,37	-
1.3	50,29	60,53	0,00	60,53	1.694,84	1.694,84	OK	OK	1.694,84	-
1.4	0,25	0,30	0,00	0,30	3.975,30	3.975,30	OK	OK	3.975,30	-
1.5	1,25	1,50	0,00	1,50	15.503,67	15.503,67	OK	OK	15.503,67	-
1.6	0,50	0,60	0,00	0,60	259,62	259,62	OK	OK	259,62	-
Total de Serviços Preliminares			-		27.803,95	27.803,95			27.803,95	-
2.1	14,50	17,45	0,00	17,45	85.849,29	85.849,29	OK	OK	85.849,29	-
2.2	0,85	1,02	0,00	1,02	3.836,86	3.836,86	OK	OK	3.836,86	-
2.3	4,26	5,13	0,00	5,13	19.978,68	19.978,68	OK	OK	19.978,68	-
2.4	39,83	47,94	0,00	47,94	242.711,59	242.711,59	OK	OK	242.711,59	-
2.5	14,50	17,45	0,00	17,45	88.346,21	88.346,21	OK	OK	88.346,21	-
2.6	1,25	1,50	0,00	1,50	30.376,92	30.376,92	OK	OK	30.376,92	-
2.7	6,02	7,25	0,00	7,25	28.336,63	28.336,63	OK	OK	28.336,63	-
2.8	7,52	9,05	0,00	9,05	21.230,49	21.230,49	OK	OK	21.230,49	-
2.9	1,25	1,50	0,00	1,50	10.556,60	10.556,60	OK	OK	10.556,60	-
Total de Terraplenagem			-		531.223,27	531.223,27			531.223,27	-
3.1.1	1,30	1,56	0,00	1,56	27.635,24	27.633,98	OK	OK	27.633,98	- 1,26
3.1.2	13,81	16,62	0,00	16,62	73.602,00	73.602,00	OK	OK	73.602,00	-
3.1.3	39,83	47,94	0,00	47,94	275.994,42	275.994,42	OK	OK	275.994,42	-
3.1.4	14,50	17,45	0,00	17,45	100.461,05	100.461,05	OK	OK	100.461,05	-
3.1.5	1,25	1,50	0,00	1,50	34.542,45	34.542,45	OK	OK	34.542,45	-
3.1.6	93,32	112,32	0,00	112,32	298.446,60	298.446,60	OK	OK	298.446,60	-
3.1.7	1,02	1,23	0,00	1,23	98.047,36	98.047,36	OK	OK	98.047,36	-
Total Pavimentação – Estrutura de pavimento			-		908.729,12	908.727,86			908.727,86	- 1,26
3.2.1	0,69	0,83	0,00	0,83	14.702,69	14.702,69	OK	OK	14.702,69	-
3.2.2	5,00	5,75	0,00	5,75	122.227,23	122.227,23	OK	OK	122.227,23	-
3.2.3	0,87	1,00	0,00	1,00	637,71	637,71	OK	OK	637,71	-
3.2.4	0,34	0,39	0,00	0,39	994,82	994,82	OK	OK	994,82	-
3.2.5	1,16	1,33	0,00	1,33	1.243,95	1.243,95	OK	OK	1.243,95	-
Total Pavimentação – Imprimação			-		139.806,40	139.806,40			139.806,40	-
3.3.1	619,92	746,14	0,00	746,14	660.856,20	660.856,20	OK	OK	660.856,20	-
3.3.2	0,55	0,66	0,00	0,66	44.803,17	44.803,17	OK	OK	44.803,17	-
3.3.3	3497,49	4.022,11	0,00	4.022,11	546.081,87	546.081,87	OK	OK	546.081,87	-
3.3.4	0,87	1,00	0,00	1,00	4.073,10	4.073,10	OK	OK	4.073,10	-
3.3.5	0,34	0,39	0,00	0,39	6.354,04	6.354,04	OK	OK	6.354,04	-
Total Pavimentação – Revestimento asfáltico			-		1.262.168,38	1.262.168,38			1.262.168,38	-
Total de Pavimentação			-		2.310.703,90	2.310.702,64			2.310.702,64	- 1,26
4.1	4,27	5,14	0,00	5,14	24.913,32	24.913,32	OK	OK	24.913,32	-
4.2	1,36	1,64	0,00	1,64	33.385,48	33.385,79	OK	OK	33.385,79	0,31
4.3	0,85	1,02	0,00	1,02	6.921,44	6.921,44	OK	OK	6.921,44	-
4.4	85,89	103,38	0,00	103,38	30.238,65	30.238,65	OK	OK	30.238,65	-
4.5	375,86	452,39	0,00	452,39	53.834,41	53.834,41	OK	OK	53.834,41	-
4.6	94,97	114,31	0,00	114,31	289.089,99	289.089,99	OK	OK	289.089,99	-
4.7	165,17	198,80	0,00	198,80	19.084,80	19.084,80	OK	OK	19.084,80	-
4.8	256,72	308,99	0,00	308,99	26.264,15	26.264,15	OK	OK	26.264,15	-
4.9	4,26	5,13	0,00	5,13	19.447,98	19.447,98	OK	OK	19.447,98	-
4.10	39,83	47,94	0,00	47,94	236.264,62	236.264,62	OK	OK	236.264,62	-
4.11	14,50	17,45

| | | |