



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO										
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS										
TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / PA / 10_2017 / SEM DESONERAÇÃO									BDI MATERIAL (%)	14,02
									BDI SERVIÇO (%)	20,97
AV. ANTÔNIO BAIÃO (TRECHO: DA AV. LEVINDO ROCHA A - PA-151)										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1										
TERRAPLANAGEM										
1.1	96001	SINAPI	S	Fresagem de pavimento asfáltico, em locais com nível baixo de interferência. AF_03/2017	m²	8.400,00	1,78	2,15	14.952,00	18.087,43
1.2	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural - Bota fora	m³xKm	840,00	1,76	2,13	1.478,40	1.788,42
SUB - TOTAL									16.430,40	19.875,85
2										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
2.1	72943	SINAPI	S	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	8.400,00	1,32	1,60	11.088,00	13.413,15
2.2	72840	SINAPI	S	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada	TxKm	3.512,95	0,57	0,69	2.002,38	2.422,28
2.3	95996	SINAPI	S	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), binder, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017	m³	420,00	643,61	778,58	270.316,20	327.001,51
2.4	95303	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³Xkm	146.372,91	0,96	1,16	140.517,99	169.984,62
2.5	94963	SINAPI	S	Concreto FCK - 15MPa, traço 1:3, 4:3, 5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_07/2016 - TENTO	m³	0,58	345,06	417,42	198,75	240,43
SUB - TOTAL									424.123,33	513.061,99
3										
ACESSIBILIDADE										
3.1	94996	SINAPI	S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm armado. AF_07/2016 - RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	m²	24,48	83,62	101,16	2.047,02	2.476,28
SUB - TOTAL									2.047,02	2.476,28
4										
SINALIZAÇÃO										
4.1	72947	SINAPI	S	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	387,00	24,63	29,79	9.531,81	11.530,63
4.2	36178	SINAPI	I	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	m²	36,00	6,67	7,61	240,12	273,78
4.3	34723	SINAPI	I	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	5,10	519,75	592,62	2.650,73	3.022,36



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.4	21013	SINAPI	I	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm -SUPORTE PLACA	m	67,20	33,31	37,98	2.238,43	2.552,26
SUB - TOTAL									14.661,09	17.379,03
5				DRENAGEM						
5.1	94265	SINAPI	S	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusoram 14 cm base x 30 cm altura. AF_06/2016	m	0,00	31,39	37,97	0,00	0,00
5.2	94281	SINAPI	S	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 CM base X 15 CM altura. AF_06/2016	m	2.100,00	37,49	45,35	78.729,00	95.238,47
5.3	90105	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/Potência: 88 HP), largura menor que 0,8 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	m³	138,60	11,93	14,43	1.653,50	2.000,24
5.4	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	m²	924,00	4,60	5,56	4.250,40	5.141,71
5.5	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural	m³xkm	866,25	1,76	2,13	1.524,60	1.844,31
5.6	7781	SINAPI	I	Tubo de concreto simples, classe- PS1, Pb, DN 400 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	m	0,00	51,95	59,23	0,00	0,00
5.7	90106	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/Potência: 88 HP), largura de 0,8 M a 1,5 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015 - DN 400mm	m³	0,00	10,22	12,36	0,00	0,00
5.8	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência - DN 400 mm.	m²	0,00	4,60	5,56	0,00	0,00
5.9	93378	SINAPI	S	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 M, profundidade até 1,5 M, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016 - DN 400 mm.	m³	0,00	19,60	23,71	0,00	0,00
5.10	92809	SINAPI	S	Assentamento de tudo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. AF 12/2015- DN 400 mm.	m	0,00	37,54	45,41	0,00	0,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.11	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural - DN 400 mm.	m³Xkm	0,00	1,76	2,13	0,00	0,00
5.12	7793	SINAPI	I	Tubo de concreto simples, classe- PS2, PB, DN 600 mm, para águas pluviais. (NBR 8890)	m	0,00	104,87	119,57	0,00	0,00
5.13	90106	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/Potência: 88 HP), largura de 0,8 M a 1,5 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015 - DN 600mm	m³	0,00	10,22	12,36	0,00	0,00
5.14	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016 - DN 600mm	m²	0,00	4,60	5,56	0,00	0,00
5.15	93378	SINAPI	S	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 M, profundidade até 1,5 M, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016 - DN 600 mm.	m³	0,00	19,60	23,71	0,00	0,00
5.16	92811	SINAPI	S	Assentamento de tudo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. AF_12/2015 - DN 600 mm.	m	0,00	54,41	65,82	0,00	0,00
5.17	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural - DN 600 mm.	m³Xkm	0,00	1,76	2,13	0,00	0,00
5.18	83659	SINAPI	S	Boca de lobo em alvenaria tijolo macio, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10 cm e tampa de concreto armado.	und	0,00	694,56	840,21	0,00	0,00
5.19	73963/001	SINAPI	S	Poço de visita para rede de esg. Sanit. Em anéis de concreto, diâmetro = 60 CM, prof = 80 cm, incluindo degrau, excluindo tampão ferro fundido.	und	0,00	332,61	402,36	0,00	0,00
5.20	21090	SINAPI	I	Tampão fofo articulado, classe D400 carga max 40 T, redondo tampa *600 mm, rede pluvial/esgoto.	und	0,00	431,62	492,13	0,00	0,00
SUB - TOTAL									86.157,50	104.224,73
TOTAL (R\$)									543.419,33	
TOTAL INCLUSO BDI (%)									657.017,88	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO										
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS										
TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / PA / 10_2017 / SEM DESONERAÇÃO								BDI MATERIAL (%)	14,02	
								BDI SERVIÇO (%)	20,97	
AV. GETÚLIO VARGAS (TRECHO ENTRE RUA BARÃO DO RIO BRANCO E AV. SANTOS DUMONT)										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1										
TERRAPLANAGEM										
1.1	96001	SINAPI	S	Fresagem de pavimento asfáltico, em locais com nível baixo de interferência. AF_03/2017	m ²	5.816,00	1,78	2,15	10.352,48	12.523,40
1.2	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m ³ em rodovia com leito natural - Bota fora	m ³ xKm	581,60	1,76	2,13	1.023,62	1.238,27
SUB - TOTAL									11.376,10	13.761,66
2										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
2.1	72943	SINAPI	S	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	5.816,00	1,32	1,60	7.677,12	9.287,01
2.2	72840	SINAPI	S	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada	TxKm	2.477,18	0,57	0,69	1.411,99	1.708,08
2.3	95996	SINAPI	S	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), binder, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017	m ³	290,80	643,61	778,58	187.161,79	226.409,61
2.4	95303	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ xkm	103.215,63	0,96	1,16	99.087,01	119.865,55
2.5	94963	SINAPI	S	Concreto FCK - 15MPa, traço 1:3, 4:3, 5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_07/2016 - TENTO	m ³	0,29	345,06	417,42	99,38	120,22
SUB - TOTAL									295.437,28	357.390,48
3										
ACESSIBILIDADE										
3.1	94996	SINAPI	S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm armado. AF_07/2016 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE	m ²	48,96	83,62	101,16	4.094,04	4.952,55
SUB - TOTAL									4.094,04	4.952,55
4										
SINALIZAÇÃO										
4.1	72947	SINAPI	S	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m ²	653,60	24,63	29,79	16.098,17	19.473,95
4.2	36178	SINAPI	I	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	m ²	72,00	6,67	7,61	480,24	547,57



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.3	34723	SINAPI	I	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	5,10	519,75	592,62	2.650,73	3.022,36
4.4	21013	SINAPI	I	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm -SUPORTE PLACA	m	67,20	33,31	37,98	2.238,43	2.552,26
SUB - TOTAL									21.467,57	25.596,14
5				DRENAGEM						
5.1	94265	SINAPI	S	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusoram 14 cm base x 30 cm altura. AF_06/2016	m	2.908,00	31,39	37,97	91.282,12	110.423,98
5.2	94281	SINAPI	S	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 CM base X 15 CM altura. AF_06/2016	m	2.908,00	37,49	45,35	109.020,92	131.882,61
5.3	90105	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /Potência: 88 HP), largura menor que 0,8 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	m ³	191,93	11,93	14,43	2.289,70	2.769,85
5.4	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	m ²	1.279,52	4,60	5,56	5.885,79	7.120,04
5.5	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m ³ em rodovia com leito natural	m ³ Xkm	1.199,55	1,76	2,13	2.111,21	2.553,93
5.6	7781	SINAPI	I	Tubo de concreto simples, classe- PS1, Pb, DN 400 mm, para aguas pluviais (NBR 8890)	m	0,00	51,95	59,23	0,00	0,00
5.7	90106	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /Potência: 88 HP), largura de 0,8 M a 1,5 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015 - DN 400mm	m ³	0,00	10,22	12,36	0,00	0,00
5.8	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência - DN 400 mm.	m ²	0,00	4,60	5,56	0,00	0,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.9	93378	SINAPI	S	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 M, profundidade até 1,5 M, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016 - DN 400 mm.	m³	0,00	19,60	23,71	0,00	0,00
5.10	92809	SINAPI	S	Assentamento de tudo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. AF 12/2015- DN 400 mm.	m	0,00	37,54	45,41	0,00	0,00
5.11	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural - DN 400 mm.	m³Xkm	0,00	1,76	2,13	0,00	0,00
5.12	7793	SINAPI	I	Tubo de concreto simples, classe- PS2, PB, DN 600 mm, para águas pluviais. (NBR 8890)	m	0,00	104,87	119,57	0,00	0,00
5.13	90106	SINAPI	S	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 M (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/Potência: 88 HP), largura de 0,8 M a 1,5 M, em solo de 1 categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015 - DN 600mm	m³	0,00	10,22	12,36	0,00	0,00
5.14	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 M, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016 - DN 600mm	m²	0,00	4,60	5,56	0,00	0,00
5.15	93378	SINAPI	S	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira, largura até 0,8 M, profundidade até 1,5 M, com solo de 1 categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016 - DN 600 mm.	m³	0,00	19,60	23,71	0,00	0,00
5.16	92811	SINAPI	S	Assentamento de tudo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências. AF_12/2015 - DN 600 mm.	m	0,00	54,41	65,82	0,00	0,00
5.17	95290	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com leito natural - DN 600 mm.	m³Xkm	0,00	1,76	2,13	0,00	0,00
5.18	83659	SINAPI	S	Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10 cm e tampa de concreto armado.	und	0,00	694,56	840,21	0,00	0,00
5.19	73963/001	SINAPI	S	Poço de visita para rede de esg. Sanit. Em anéis de concreto, diâmetro = 60 CM, prof = 80 cm, incluindo degrau, excluindo tampão ferro fundido.	und	0,00	332,61	402,36	0,00	0,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.20	21090	SINAPI	I	Tampao fofo articulado, classe D400 carga max 40 T, redondo tampa *600 mm, rede pluvial/esgoto.	und	0,00	431,62	492,13	0,00	0,00
SUB - TOTAL									210.589,74	254.750,41
TOTAL (R\$)									542.964,72	
TOTAL INCLUSO BDI (%)									656.451,25	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - RECAPEAMENTO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO										
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS										
TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / PA /10_2017 / SEM DESONERAÇÃO								BDI MATERIAL (%) = 14,02		
Valor Total do Termo de Compromisso - (R\$) 1.504.000,00								BDI SERVIÇO (%) = 20,97		
OBS: Serviços Preliminares + Equipe Técnica + Mobilização/Desmobilização não deve exceder 8,5% do orçamento total										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇOS COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	VALOR TOTAL COM BDI(R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	SINAPI	S	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	307,98	372,56	1.847,88	2.235,38
1.2	93208	SINAPI	S	Execução de almoarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF 02/2016 - Barracao de obra para alojamento	m²	6,00	474,72	574,27	2.848,32	3.445,61
1.3	COMPOSIÇÃO		S	Mobilização/Desmobilização de equipamentos em obra (consiste no transporte dos equipamentos necessarios a execução) - Atender as orientações contidas no informativo referente a	UND	1,00	34.505,63	41.741,46	34.505,63	41.741,46
SUB - TOTAL									39.201,83	47.422,45
2 EQUIPE TÉCNICA										
2.1	2706	SINAPI	I	Engenheiro Civil de obra junior	h	264,00	79,94	91,15	21.104,16	24.062,96
2.2	4069	SINAPI	I	Mestre de obras	h	528,00	26,36	30,06	13.918,08	15.869,39
2.3	7592	SINAPI	I	Topografo	h	528,00	20,07	22,88	10.596,96	12.082,65
2.4	244	SINAPI	I	Auxiliar de topografo	h	528,00	15,06	17,17	7.951,68	9.066,51
SUB - TOTAL									53.570,88	61.081,52
3 PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT										
3.4	COMPOSIÇÃO		S	Projeto Executivo / As Built (Estudos de Tráfego; Estudos Geológicos; Estudos Hidrológicos; Estudos Topográficos; Estudos Geotécnicos; Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem O.A.C.; Projeto de Pavimentação; Projeto de Interseções; Projeto de obras de Construção e Proteção; Projeto Sinalização Cercas Defensas; Cadastro; Orçamento e Plano de Execução)	UND	1,00	28.439,46	34.403,22	28.439,46	34.403,22
SUB - TOTAL									28.439,46	34.403,22
4 AV. ANTÔNIO BAIÃO (TRECHO: DA AV. LEVINDO ROCHA / ENCARNAÇÃO - PA-151)										
4.1									Total Rua 1	657.017,88
5 AV. GETÚLIO VARGAS (TRECHO ENTRE RUA BARÃO DO RIO BRANCO E AV. SANTOS DUMONT)										
5.1									Total Rua 2	656.451,25
6									Total Rua 3	
7									Total Rua 4	
8									Total Rua 5	
9									Total Rua 6	
10									Total Rua 7	
11									Total Rua 8	
12									Total Rua 9	
13									Total Rua 10	
14									Total Rua 11	
15									Total Rua 12	
16									Total Rua 13	
17									Total Rua 14	
18									Total Rua 15	
18.1									SUB - TOTAL DAS RUAS	1.313.469,13
TOTAL INCLUSO BDI (%)										1.456.376,32



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO X
MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.422,45	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			23.711,23	23.711,23	0,00	47.422,45
2.0	EQUIPE TÉCNICA	61.081,52	33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
			20.360,51	20.360,51	20.360,52	61.081,52
3.0	PROJETO EXECUTIVO - AS BUILT	34.403,22	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			17.201,61	17.201,61	0,00	34.403,22
4.0	TERRAPLANAGEM	33.637,52	75,00%	25,00%	0,00%	100,00%
			25.228,14	8.409,38	0,00	33.637,52
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	870.452,47	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	435.226,24	435.226,23	870.452,47
6.0	ACESSIBILIDADE	7.428,83	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	7.428,83	7.428,83
7.0	SINALIZAÇÃO	42.975,17	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	42.975,17	42.975,17
8.0	DRENAGEM	358.975,14	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	179.487,56	179.487,57	358.975,15
PORCENTAGEM		100,00%	5,94%	46,99%	47,07%	100,00%
TOTAL GERAL		1.456.376,32	86.501,48	684.396,51	685.478,31	1.456.376,32