

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO								DATA BASE: MAIO/2017	
								BDI SERV: 21,57%	
								BDI EQUIP: 14,15%	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO ESTRUTURADOR NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A FÁBRICA TACARUNA E A PRAÇA DO VARADOURO-PE									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
1. 1	SINAPI-PE	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	627,62	21,57%	R\$ 763,00	R\$ 9.156,00
1. 2	SINAPI-PE	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	391,57	21,57%	R\$ 476,03	R\$ 14.280,90
1. 3	SINAPI-PE	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	609,04	21,57%	R\$ 740,41	R\$ 22.212,30
1. 4	SINAPI-PE	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00	477,02	21,57%	R\$ 579,91	R\$ 17.397,30
1. 5	SINAPI-PE	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	285,33	21,57%	R\$ 346,88	R\$ 4.162,56
1. 6	-	COMPOSIÇÃO	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	MÊS	4,00	3.462,80	21,57%	R\$ 4.209,73	R\$ 16.838,92
1. 7	SINAPI-PE	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	440,00	54,03	21,57%	R\$ 65,68	R\$ 28.899,20
TOTAL ITEM: 1									R\$ 112.947,18
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2. 1	SINAPI-PE	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	14.042,48	21,57%	R\$ 17.071,44	R\$ 68.285,76
2. 2	-	COMPOSIÇÃO	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	4.851,36	21,57%	R\$ 5.897,80	R\$ 11.795,60
2. 3	-	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00	3.116,06	21,57%	R\$ 3.788,19	R\$ 30.305,52
2. 4	SINAPI-PE	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	3.042,40	21,57%	R\$ 3.698,65	R\$ 14.794,60
2. 5	SINAPI-PE	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.270,92	21,57%	R\$ 7.623,56	R\$ 30.494,24
2. 6	-	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	3.152,96	21,57%	R\$ 3.833,05	R\$ 7.666,10
2. 7	SINAPI-PE	94296	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	3.618,64	21,57%	R\$ 4.399,18	R\$ 8.798,36
2. 8	DNIT	TAB. CONSULTORIA	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,00	1.847,71	21,57%	R\$ 2.246,26	R\$ 4.492,52
TOTAL ITEM: 2									R\$ 176.632,70
3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
3. 1	-	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.521,56	21,57%	R\$ 1.849,76	R\$ 1.849,76
TOTAL ITEM: 3									R\$ 1.849,76
4. PAVIMENTAÇÃO									
4. 1	-	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA	M3	491,61	315,56	21,57%	R\$ 383,63	R\$ 188.596,34
4. 2	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	237,23	95,44	21,57%	R\$ 116,03	R\$ 27.525,80
4. 3	SINAPI-PE	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.744,52	1,35	21,57%	R\$ 1,64	R\$ 7.781,01
4. 4	-	COMPOSIÇÃO	SERRAGEM DE JUNTA EM PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M	2.372,27	2,27	21,57%	R\$ 2,76	R\$ 6.547,47
4. 5	-	COMPOSIÇÃO	SELAGEM DE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO	M	2.372,27	13,22	21,57%	R\$ 16,07	R\$ 38.122,38
TOTAL ITEM: 4									R\$ 268.573,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO								DATA BASE: MAIO/2017	
								BDI SERV: 21,57%	
								BDI EQUIP: 14,15%	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO ESTRUTURADOR NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A FÁBRICA TACARUNA E A PRAÇA DO VARADOURO-PE									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
5.			SINALIZAÇÃO						
5. 1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
5. 1. 1	-	COMPOSIÇÃO	IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	18,67	40,57	21,57%	R\$ 49,32	R\$ 920,80
5. 1. 2	-	COMPOSIÇÃO	CONFECÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT.REFLETIVA	M2	18,67	215,78	21,57%	R\$ 262,32	R\$ 4.897,51
5. 1. 3	-	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	35,00	389,35	21,57%	R\$ 473,33	R\$ 16.566,55
5. 2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – APLICAÇÃO DE PLÁSTICO A FRIO BI COMPONENTE A BASE DE RESINA METACRÍLICA REATIVA, (NBR 15.870), APLICADO COM E ROLO.						
5. 2. 1	-	COMPOSIÇÃO	COR AMARELA	M2	123,75	65,00	21,57%	R\$ 79,02	R\$ 9.778,73
5. 2. 2	-	COMPOSIÇÃO	COR VERMELHO	M2	1.039,39	60,00	21,57%	R\$ 72,94	R\$ 75.813,11
5. 2. 3	-	COMPOSIÇÃO	COR BRANCA	M2	513,14	65,00	21,57%	R\$ 79,02	R\$ 40.548,32
5. 2. 4	SINAPI-PE	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	36,00	288,55	21,57%	R\$ 350,79	R\$ 12.628,44
5. 2. 5	-	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TACHÃO MONODIRECIONAL	UND	1.018,00	42,97	21,57%	R\$ 52,24	R\$ 53.180,32
			TOTAL ITEM: 5						R\$ 214.333,78
6.			DRENAGEM						
6. 1	-	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA - REAPROVEITADO	M	216,00	12,31	21,57%	R\$ 14,97	R\$ 3.233,52
6. 2	SINAPI-PE	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	387,00	7,34	21,57%	R\$ 8,92	R\$ 3.452,04
6. 3	SINAPI-PE	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	439,00	32,92	21,57%	R\$ 40,02	R\$ 17.568,78
6. 4	-	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO REBAIXADO EM PEDRA GRANITICA - REAPROVEITADO	M	150,00	13,87	21,57%	R\$ 16,86	R\$ 2.529,00
6. 5	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE MEIO FIO REBAIXADO DE CONCRETO	M	74,00	33,92	21,57%	R\$ 41,24	R\$ 3.051,76
6. 6	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO DE CAIXA COLETORA TIPO GAVETA	M3	7,65	316,00	21,57%	R\$ 384,16	R\$ 2.938,82
6. 7	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CAIXA COLETORA TIPO GAVETA	M3	7,12	1.517,80	21,57%	R\$ 1.845,19	R\$ 13.137,75
6. 8	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO DE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	M3	0,46	316,00	21,57%	R\$ 384,16	R\$ 176,71
6. 9	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	M3	2,82	1.517,80	21,57%	R\$ 1.845,19	R\$ 5.203,44
6. 10	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO DE CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO	M3	0,31	316,00	21,57%	R\$ 384,16	R\$ 119,09
6. 11	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CAIXA COLETORA TIPO BOCA DE LOBO	M3	12,00	1.517,80	21,57%	R\$ 1.845,19	R\$ 22.142,28
6. 12	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA TIPO GAVETA	UND	5,00	1.754,94	21,57%	R\$ 2.133,48	R\$ 10.667,40
6. 13	-	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA	M3	87,78	52,41	21,57%	R\$ 63,71	R\$ 5.592,46
6. 14	-	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE GALERIA URBANA	M3	190,96	93,50	21,57%	R\$ 113,67	R\$ 21.706,42
6. 15	-	COTAÇÃO	TRATAMENTO DE METRALHA	T	68,96	25,00	14,15%	R\$ 28,54	R\$ 1.968,12
			TOTAL ITEM: 6						R\$ 113.487,59
7.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
7. 1			TRECHO: AV. AGAMENON MAGALHÃES						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO								DATA BASE: MAIO/2017	
								BDI SERV: 21,57%	
								BDI EQUIP: 14,15%	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO ESTRUTURADOR NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A FÁBRICA TACARUNA E A PRAÇA DO VARADOURO-PE									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
7. 1. 1			REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA EM CABO DE COBRE 4 X 4 MM2, INCLUSIVE SISTEMA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU DE 4 MM2, MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO						
7. 1. 1. 1	-	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NU, MEIO DURO, NA BITOLA DE 4 MM2 (4M POR HASTE)	M	3.320,00	4,52	21,57%	R\$ 5,49	R\$ 18.226,80
7. 1. 1. 2	-	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE, 4 CONDUTORES, TETRAPOLAR, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5; ISOLADO P/ 0,6/1KV, TIPO EPROTENAX GSETTE, ISOLADO COM COMPOSTO TERMOFIXO DE EPR APLICADO EM CAMADA DUPLA, MATERIAL DA COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, TEMPERATURA 90 GRAUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, ISOLAÇÃO NA BITOLA DE 4 # 4 MM2 - CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	M	3.200,00	13,13	21,57%	R\$ 15,96	R\$ 51.072,00
7. 1. 1. 3	-	COMPOSIÇÃO	DUTO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) FLEXÍVEL CORRUGADO DE 50MM (2"), COM TAMPÕES, ARAME GUIA E FITA DE SINALIZAÇÃO "PERIGO", ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60M, NA COR PRETA	M	3.200,00	43,77	21,57%	R\$ 53,21	R\$ 170.272,00
7. 1. 1. 4	-	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 2,40M COPPERWELD, COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4" E PARAFUSO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO	UND	31,00	256,97	21,57%	R\$ 312,40	R\$ 9.684,40
7. 1. 1. 5	-	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO POLIFÁSICO COM LENTE, FIXADO DIRETAMENTE AO POSTE, CONFORME DETALHE EM PROJETO, PADRÃO CELPE COM CAIXA PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL EM SEPARADO.	UND	4,00	335,70	21,57%	R\$ 408,11	R\$ 1.632,44
7. 1. 1. 6	SINAPI-PE	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00	75,69	21,57%	R\$ 92,02	R\$ 368,08
7. 1. 1. 7	-	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INSTALADO EM POSTE	M	48,00	16,16	21,57%	R\$ 19,65	R\$ 943,20
7. 1. 1. 8	-	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2 POL., COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INSTALADO EM POSTE (TERRA PROTEÇÃO)	M	32,00	10,58	21,57%	R\$ 12,86	R\$ 411,52
7. 1. 1. 9	-	COMPOSIÇÃO	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL., COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INSTALADO EM POSTE	UND	12,00	29,75	21,57%	R\$ 36,17	R\$ 434,04
7. 1. 1. 10	SINAPI-PE	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	6,31	21,57%	R\$ 7,67	R\$ 1.227,20
7. 1. 1. 11	-	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NU, MEIO DURO, NA BITOLA DE 6 MM2 (TERRA MEDIÇÃO)	M	40,00	7,45	21,57%	R\$ 9,06	R\$ 362,40
7. 1. 1. 12	-	COMPOSIÇÃO	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 X 30A	UND	4,00	561,80	21,57%	R\$ 682,98	R\$ 2.731,92
7. 1. 2			INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO 4,00M EQUIPADO COM LUMINÁRIA PARA LÂMPADA TIPO LED 45W						
7. 1. 2. 1	-	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE, 3 CONDUTORES, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, ISOLAMENTO DE PVC ANTIFLAM I, TIPO BWF ANTIFLAM, 750V, SUPERASTIC FLEX, S.M. - 3 X 2,5 MM2 - ALIMENTAÇÃO DA BASE DO POSTE ATÉ À LUMINÁRIA	M	1.500,00	7,29	21,57%	R\$ 8,86	R\$ 13.290,00
7. 1. 2. 2	-	COMPOSIÇÃO	POSTE ORNAMENTAL H=4,00M, CÔNICO CONTÍNUO, ENGASTADO DIRETAMENTE AO SOLO, FABRICADO EM CHAPA AÇO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO, COM JANELA DE INSPEÇÃO, PARAFUSO DE ATERRAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFITO ASSENTAMENTO.	UND	199,00	684,82	21,57%	R\$ 832,54	R\$ 165.675,46
7. 1. 2. 3	-	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM POTÊNCIA DE 45W, REF. TP8110/1, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR	UND	199,00	902,84	21,57%	R\$ 1.097,58	R\$ 218.418,42
7. 1. 2. 4	SINAPI-PE	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	8,00	328,19	21,57%	R\$ 398,98	R\$ 3.191,84
7. 1. 2. 5	-	COMPOSIÇÃO	BARRA TIPO SINDAL PARA CABO 4 - 2,5 MM2	UND	199,00	21,89	21,57%	R\$ 26,61	R\$ 5.295,39
7. 1. 2. 6	-	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15 X 15	UND	199,00	93,64	21,57%	R\$ 113,84	R\$ 22.654,16
TOTAL ITEM: 7									R\$ 685.891,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO								DATA BASE: MAIO/2017	
								BDI SERV: 21,57%	
								BDI EQUIP: 14,15%	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO ESTRUTURADOR NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A FÁBRICA TACARUNA E A PRAÇA DO VARADOURO-PE									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
8.			OBRAS COMPLEMENTARES						
8.1	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	245,77	182,28	21,57%	R\$ 221,60	R\$ 54.462,63
8.2	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	M2	161,00	25,23	21,57%	R\$ 30,67	R\$ 4.937,87
8.3	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE INTERTRAVADO	M2	608,00	10,60	21,57%	R\$ 12,89	R\$ 7.837,12
8.4	-	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO	M2	195,00	12,38	21,57%	R\$ 15,05	R\$ 2.934,75
8.5	-	COTAÇÃO	TRATAMENTO DE METRALHA	T	784,03	25,00	14,15%	R\$ 28,54	R\$ 22.376,22
8.6	-	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 50M	M3	430,71	1,56	21,57%	R\$ 1,90	R\$ 818,35
8.7	SINAPI-PE	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.568,08	1,35	21,57%	R\$ 1,64	R\$ 4.211,65
8.8	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	128,40	95,44	21,57%	R\$ 116,03	R\$ 14.898,25
8.9	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES (15,0 MPA) DE 5,0CM DE ESPESSURA	M3	241,45	371,78	21,57%	R\$ 451,97	R\$ 109.128,16
8.10	-	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO SIMPLES (15,0 MPA) COM 10,0 CM DE ESPESSURA	M3	18,35	371,78	21,57%	R\$ 451,97	R\$ 8.293,65
8.11	SINAPI-PE	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	575,00	12,14	21,57%	R\$ 14,76	R\$ 8.487,00
8.12	-	COMPOSIÇÃO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO > 0,30 M	UND	2,00	75,40	21,57%	R\$ 91,66	R\$ 183,32
8.13	SINAPI-PE	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X 80CM	UND	10,00	142,56	21,57%	R\$ 173,31	R\$ 1.733,10
8.14	-	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL EM CONCRETO DE 25 X 25 CM	M2	39,95	109,07	21,57%	R\$ 132,60	R\$ 5.297,37
8.15	-	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO COM REIMPLANTAÇÃO DE CERCA	M	231,00	35,97	21,57%	R\$ 43,73	R\$ 10.101,63
8.16	-	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA	M3	48,56	315,56	21,57%	R\$ 383,63	R\$ 18.629,07
8.17	-	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSORES ELETROMAGNÉTICOS SELETIVO COM DUAS ESPIRAS BIDIRECIONAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE BICICLETA, INCLUIDO A TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE DADOS, COM TREINAMENTO E MANUTENÇÃO DA PLATAFORMA DE DADOS.	UND	2,00	67.500,00	14,15%	R\$ 77.051,25	R\$ 154.102,50
TOTAL ITEM: 8									R\$ 428.432,64
TOTAL PLANILHA:									R\$ 2.002.147,92