



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA**

OBRA: EMPREITADA SOB O REGIME GLOBAL DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 7 PRAÇAS PÚBLICAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA

TABELA OFICIAL: SINAPI - MAIO 2016 / AGETOP OUTUBRO/2016

CONT.REPASSE 2634.0264.866-35/2008

**MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA 4 PRAÇAS**

PRAÇA JOÃO FRANCISCO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		QUANT.
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		QUANT.
1,01	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP 2,5X4,00	m²	10,00
PLACA DE OBRA DE DIMENSÕES 2,50X4,00 TOTALIZANDO 10M²					
2			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		QUANT.
2,01	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00
01 (UMA) PARA CADA PRAÇA					
2,04	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
01 (UM) PARA CADA PRAÇA					
2,06	SINAPI	74231/001	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
2 LUMINÁRIAS PARA CADA POSTE = 6 LUMINÁRIAS					
2,07	SINAPI	73831/003	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
2 LÂMPADAS PARA CADA POSTE = 6 LÂMPADAS					
2,08	SINAPI	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	3,00
3 POSTES					
2,09	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und	4,00
1 (UMA) CAIXA PARA CADA POSTE E 1 PARA A ENTRADA DE ENERGIA = 4 CAIXAS DE PASSAGEM					
2,1	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00
CONFORME PROJETO					
2,11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	70,00
CONFORME PROJETO					
2,12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00
CONFORME PROJETO					
2,16	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO / COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	und	3,00
01 (UM) PARA CADA POSTE X 3 POSTES= 3 RELES					
2,17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	m	129,00
CONFORME PROJETO					
2,18	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	m	129,00
CONFORME PROJETO					
2,19	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	m	95,00
CONFORME PROJETO					
2,21	SINAPI	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	und	6,00
1 (UM) REATOR PARA CADA LÂMPADA = 6 REATORES					

3			PISOS E ARTEFATOS DE CONCRETO		QUANT.
3,01	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE TERRENO C/ MOTONIVELADORA	m <sup>2</sup>	414,12
3,02	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM (PAVER)	m <sup>2</sup>	414,12
3,03	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO ASSENTADO COM ARGAMASSA (BANCOS)	m <sup>2</sup>	2,88
3,04	SINAPI	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA (BANCOS)	m <sup>3</sup>	1,28
3,05	SINAPI	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (BANCOS)	m <sup>2</sup>	6,84
3,06	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (BANCOS)	m <sup>2</sup>	23,16

ÁREA DO PASSEIO
ÁREA DO PASSEIO DE LARGURA 2M
0,72 (ÁREA DE ALVENARIA) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS)= 2,88M <sup>2</sup>
0,32 (VOLUME DE CONCRETO) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS)= 1,28M <sup>3</sup>
[(0,45 X 0,80 X 4)+(0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DAS BASES DOS BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 6,84M <sup>2</sup>
[(0,80 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,80) + (1,20 X 0,80) + (0,25 X 0,80 X 2) + (0,45 X 0,80 X 4) X (0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DOS BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 23,16M <sup>2</sup>

#### PRAÇA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA 2

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		QUANT.
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		QUANT.
4,01	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00
4,04	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
4,06	SINAPI	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00
4,07	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00
4,08	SINAPI	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
4,09	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und	5,00
4,1	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00
4,11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	123,00
4,12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,00
4,16	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO / COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	und	4,00
4,17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	m	200,00
4,18	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	m	200,00
4,19	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	m	140,00
4,21	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	und	8,00

01 (UMA) PARA CADA PRAÇA
01 (UM) PARA CADA PRAÇA
2 LUMINÁRIAS PARA CADA POSTE = 8 LUMINÁRIAS
2 LÂMPADAS PARA CADA POSTE = 8 LÂMPADAS
4 POSTES
1 (UMA) CAIXA PARA CADA POSTE E 1 PARA A ENTRADA DE ENERGIA = 5 CAIXAS DE PASSAGEM
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
01 (UM) PARA CADA POSTE X 4 POSTES= 4 RELES
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
1 (UM) REATOR PARA CADA LÂMPADA = 8 REATORES

5			PISOS E ARTEFATOS DE CONCRETO		QUANT.	
5,01	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE TERRENO C/ MOTONIVELADORA	m²	4.392,95	ÁREA TOTAL DA PRAÇA
5,02	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. (PAVER)	m²	649,25	ÁREA DO PASSEIO DE LARGURA 2M
5,03	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO ASSENTADO COM ARGAMASSA (BANCOS)	m²	4,32	0,72 (ÁREA DE ALVENARIA) X 6 (QUANTIDADE DE BANCOS)= 4,32M²
5,04	SINAPI	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA (BANCOS)	m³	1,92	0,32 (VOLUME DE CONCRETO) X 6(QUANTIDADE DE BANCOS)= 1,92M³
5,05	SINAPI	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (BANCOS)	m²	10,26	[(0,45 X 0,80 X 4)+(0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DAS BASES DOS BANCOS) X 6 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 10,26M²
5,06	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (BANCOS)	m²	34,74	[(0,80 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,80) + (1,20 X 0,80) + (0,25 X 0,80 X 2) + (0,45 X 0,80 X 4) X (0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DOS BANCOS) X 6 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 34,74M²

6			VEGETAÇÃO		QUANT.	
6,01	AGETOP	270210	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	3.713,99	CONFORME PROJETO

PRAÇA UIRAPURU						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		QUANT.	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		QUANT.	
7,01	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00	01 (UMA) PARA CADA PRAÇA
7,04	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	01 (UM) PARA CADA PRAÇA
7,06	SINAPI	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	2 LUMINÁRIAS PARA CADA POSTE = 4 LUMINÁRIAS
7,07	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	2 LÂMPADAS PARA CADA POSTE = 4 LÂMPADAS
7,08	SINAPI	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	2,00	2 POSTES
7,09	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und	3,00	1 (UMA) CAIXA PARA CADA POSTE E 1 PARA A ENTRADA DE ENERGIA = 3 CAIXAS DE PASSAGEM
7,1	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00	CONFORME PROJETO
7,11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	51,00	CONFORME PROJETO
7,12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00	CONFORME PROJETO
7,16	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO / COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	und	2,00	01 (UM) PARA CADA POSTE X 2 POSTES= 2 RELES
7,17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	m	85,00	CONFORME PROJETO
7,18	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	m	85,00	CONFORME PROJETO
7,19	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	m	65,00	CONFORME PROJETO

7,21	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	und	4,00	1 (UM) REATOR PARA CADA LÂMPADA = 4 REATORES
------	--------	-------	---	-----	------	--

8	PISOS E ARTEFATOS DE CONCRETO			QUANT.
8,01	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE TERRENO C/ MOTONIVELADORA	m² 1.304,95
8,02	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (PAVER)	m² 402,64
8,03	SINAPI	73763/002	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	m 196,00
8,04	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO ASSENTADO COM ARGAMASSA (BANCOS)	m² 2,88
8,05	SINAPI	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA (BANCOS)	m³ 1,28
8,06	SINAPI	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (BANCOS)	m² 6,84
8,07	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (BANCOS)	m² 23,16

ÁREA TOTAL DA PRAÇA
ÁREA DO PASSEIO DE LARGURA 2M
PERÍMETRO DA PRAÇA
0,72 (ÁREA DE ALVENARIA) X 4(QUANTIDADE DE
0,32 (VOLUME DE CONCRETO) X 4(QUANTIDADE DE
[(0,45 X 0,80 X 4)+(0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DAS BASES DOS
BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 6,84M²
[(0,80 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,80) + (1,20 X
0,80) + (0,25 X 0,80 X 2) + (0,45 X 0,80 X 4) X (0,15 X 0,45 X 4)]
(FACES DOS BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) =
23,16M²

9	VEGETAÇÃO			QUANT.
9,01	AGETOP	270210	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m² 883,17

CONFORME PROJETO
------------------

**PRAÇA ALFEU MAGALHÃES**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			QUANT.
10,01	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und 1,00
10,04	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und 1,00
10,06	SINAPI	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und 4,00
10,07	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und 4,00
10,08	SINAPI	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und 2,00
10,09	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und 3,00
10,1	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 10,00
10,11	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 48,00
10,12	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 15,00
10,16	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO / COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	und 2,00

01 (UMA) PARA CADA PRAÇA
01 (UM) PARA CADA PRAÇA
2 LUMINÁRIAS PARA CADA POSTE = 4 LUMINÁRIAS
2 LÂMPADAS PARA CADA POSTE = 4 LÂMPADAS
2 POSTES
1 (UMA) CAIXA PARA CADA POSTE E 1 PARA A ENTRADA DE ENERGIA = 3 CAIXAS DE PASSAGEM
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
CONFORME PROJETO
01 (UM) PARA CADA POSTE X 2 POSTES= 2 RELES

10,17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	m	105,00	CONFORME PROJETO
10,18	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	m	105,00	CONFORME PROJETO
10,19	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	m	60,00	CONFORME PROJETO
10,21	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	und	4,00	1 (UM) REATOR PARA CADA LÂMPADA = 4 REATORES
<b>11</b>			<b>PISOS E ARTEFATOS DE CONCRETO</b>		<b>QUANT.</b>	
11,01	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE TERRENO C/ MOTONIVELADORA	m²	2.147,20	ÁREA TOTAL DA PRAÇA
11,02	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM (PAVER)	m²	375,30	ÁREA DO PASSEIO DE LARGURA 2M
11,03	SINAPI	73763/002	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	m	198,20	PERÍMETRO DA PRAÇA
11,04	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO ASSENTADO COM ARGAMASSA (BANCOS)	m²	2,88	0,72 (ÁREA DE ALVENARIA) X 4(QUANTIDADE DE BANCOS)= 2,88M²
11,05	SINAPI	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA (BANCOS)	m³	1,28	0,32 (VOLUME DE CONCRETO) X 4(QUANTIDADE DE BANCOS)= 1,28M³
11,06	SINAPI	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (BANCOS)	m²	6,84	[(0,45 X 0,80 X 4)+(0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DAS BASES DOS BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 6,84M²
11,07	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (BANCOS)	m²	23,16	[(0,80 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,20 X 2) + (2,00 X 0,80) + (1,20 X 0,80) + (0,25 X 0,80 X2) + (0,45 X 0,80 X 4) X (0,15 X 0,45 X 4)] (FACES DOS BANCOS) X 4 (QUANTIDADE DE BANCOS) = 23,16M²
<b>12</b>			<b>VEGETAÇÃO</b>		<b>QUANT.</b>	
12,01	AGETOP	270210	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	1.712,50	CONFORME PROJETO
<b>13</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		<b>QUANT.</b>	
13,01	AGETOP	250103	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	360,00	6 HORAS DIÁRIAS X 60 DIAS
13,02	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	60,00	1 HORA DIÁRIA X 60 DIAS

Piracanjuba, 17/03/2017

ANACARLA ELIAS DE ANDRADE FERNANDES  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 1014586631D-00