SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO	STATUS	DATA DE CRIAÇÃO	TIPO DE CUSTO
SEPLAM - 25/2026	LICITAÇÃO/PROGEM	01/06/2026 15:10	Encargos Sociais sem Desoneração

VERSÃO	UNIDADE GESTORA	UNIDADE EXECUTORA
1	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO

Rua Romeu Ramos Lucena, PRAÇA DAS CASTANHEIRAS, IPIRANGA, Lages - SC, CEP 88504670

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
R$ 157.100,13	**R$ 191.592,74**

BDI APLICADO
BDI PADRÃO — 22,00%

TABELAS DE REFERÊNCIA

ORSE-SE 05/2026 (1 item) | SICRO 04/2026 (2 itens) | SINAPI 06/2026 (36 itens)

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Composições Manuais

Composição 1/24 - COMP-ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU(APROXIMADAMENTE 6,99% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2707	H	15,0000	R$ 151,5600	**R$ 2.273,40**	-	-
2	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4069	H	60,0000	R$ 59,1200	**R$ 3.547,20**	-	-
3	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4083	H	120,0000	R$ 35,3000	**R$ 4.236,00**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 10.056,60**	**22,00%**	**R$ 12.268,63**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ADM-01**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 10.056,60**
Preço Unitário com BDI: **R$ 12.268,63**

Composição 2/24 - COMP-SER-02 - EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C).

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**94974**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021** **[Sub-composição]**	**M3**	**0,0001**	**R$ 573,1600**	**R$ 0,06**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**6,2858**	**R$ 28,0400**	**R$ 176,25**	**-**	**-**
1.1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
1.1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
1.1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
1.1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
1.2	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4721	M3	0,5971	R$ 124,3400	**R$ 74,24**	-	-
1.3	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	218,9300	R$ 0,9000	**R$ 197,03**	-	-
1.4	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 370	M3	0,8538	R$ 147,1600	**R$ 125,64**	-	-
2	**91693**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**CHI**	**0,0082**	**R$ 40,6000**	**R$ 0,33**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.1	**91689**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0100**	**R$ 0,01**	**-**	**-**
2.1.1	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 14618	UN	0,0000	R$ 1.174,7100	**R$ 0,01**	-	-
2.2	**91688**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0800**	**R$ 0,08**	**-**	**-**
2.2.1	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 14618	UN	0,0001	R$ 1.174,7100	**R$ 0,08**	-	-
2.3	**88297**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 40,5100**	**R$ 40,51**	**-**	**-**
2.3.1	**95360**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4100**	**R$ 0,41**	**-**	**-**
2.3.1.1	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4230	H	0,0115	R$ 36,3500	**R$ 0,41**	-	-
2.3.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
2.3.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
2.3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.3.8	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4230	H	1,0000	R$ 36,3500	**R$ 36,35**	-	-
3	**91692**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**CHP**	**0,0020**	**R$ 41,8000**	**R$ 0,08**	**-**	**-**
3.1	**91691**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,1500**	**R$ 1,15**	**-**	**-**
3.1.1	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2705	KWH	1,3600	R$ 0,8500	**R$ 1,15**	-	-
3.2	**91690**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0500**	**R$ 0,05**	**-**	**-**
3.2.1	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 14618	UN	0,0001	R$ 1.174,7100	**R$ 0,05**	-	-
3.3	**91689**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0100**	**R$ 0,01**	**-**	**-**
3.3.1	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 14618	UN	0,0000	R$ 1.174,7100	**R$ 0,01**	-	-
3.4	**91688**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0800**	**R$ 0,08**	**-**	**-**
3.4.1	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 14618	UN	0,0001	R$ 1.174,7100	**R$ 0,08**	-	-
3.5	**88297**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 40,5100**	**R$ 40,51**	**-**	**-**
3.5.1	**95360**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4100**	**R$ 0,41**	**-**	**-**
3.5.1.1	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4230	H	0,0115	R$ 36,3500	**R$ 0,41**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.5.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
3.5.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
3.5.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.5.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.5.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.5.8	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4230	H	1,0000	R$ 36,3500	**R$ 36,35**	-	-
4	**88262**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1500**	**R$ 40,9400**	**R$ 6,14**	**-**	**-**
4.1	**95330**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4100**	**R$ 0,41**	**-**	**-**
4.1.1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1213	H	0,0115	R$ 35,9600	**R$ 0,41**	-	-
4.2	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43483	H	1,0000	R$ 1,5200	**R$ 1,52**	-	-
4.3	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43459	H	1,0000	R$ 0,3000	**R$ 0,30**	-	-
4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.8	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1213	H	1,0000	R$ 35,9600	**R$ 35,96**	-	-
5	**88239**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2500**	**R$ 29,7000**	**R$ 7,43**	**-**	**-**
5.1	**95309**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3600**	**R$ 0,36**	**-**	**-**
5.1.1	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6117	H	0,0148	R$ 24,7700	**R$ 0,36**	-	-
5.2	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43483	H	1,0000	R$ 1,5200	**R$ 1,52**	-	-
5.3	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43459	H	1,0000	R$ 0,3000	**R$ 0,30**	-	-
5.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
5.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
5.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
5.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
5.8	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6117	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

6	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4491	M	1,1000	R$ 7,0200	**R$ 7,72**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 21,76**	**22,00%**	**R$ 26,55**

Informações da Composição:

Código: **COMP-SER-02**
Total de Insumos: **6**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R$ 21,76**
Preço Unitário com BDI: **R$ 26,55**

Composição 3/24 - COMP-SER-03 - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88629**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019** **[Sub-composição]**	**M3**	**0,0016**	**R$ 717,1200**	**R$ 1,15**	**-**	**-**
1.1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**8,5700**	**R$ 32,1800**	**R$ 275,78**	**-**	**-**
1.1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,5100	**R$ 0,47**	-	-
1.1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,5400	**R$ 1,54**	-	-
1.1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,5700	**R$ 0,57**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 165,24**	**22,00%**	**R$ 201,59**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
1.1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
1.1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
1.1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,5100	**R$ 22,51**	-	-
1.2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	482,9600	R$ 0,7100	**R$ 342,90**	-	-
1.3	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 370	M3	1,0700	R$ 92,0000	**R$ 98,44**	-	-
2	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,4302**	**R$ 32,1800**	**R$ 13,84**	**-**	**-**
2.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,5100	**R$ 0,47**	-	-
2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,5400	**R$ 1,54**	-	-
2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,5700	**R$ 0,57**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 165,24**	**22,00%**	**R$ 201,59**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,5100	**R$ 22,51**	-	-
3	**88246**	**ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2151**	**R$ 32,8300**	**R$ 7,06**	**-**	**-**
3.1	**95315**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3600**	**R$ 0,36**	**-**	**-**
3.1.1	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 40331	H	0,0148	R$ 24,4400	**R$ 0,36**	-	-
3.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9200	**R$ 0,92**	-	-
3.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0200	**R$ 0,02**	-	-
3.4	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 40331	H	1,0000	R$ 24,4400	**R$ 24,44**	-	-
3.5	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.6	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
3.7	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
3.8	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
4	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7745	M	1,0300	R$ 139,0200	**R$ 143,19**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 165,24**	**22,00%**	**R$ 201,59**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Informações da Composição:

Código:	**COMP-SER-03**
Total de Insumos:	**4**
Unidade:	**M**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M):	**R$ 165,24**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 201,59**

Composição 4/24 - COMP-REM-04 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,8000**	**R$ 28,0400**	**R$ 22,43**	**-**	**-**
1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
2	**88278**	**MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,5000**	**R$ 34,2800**	**R$ 17,14**	**-**	**-**
2.1	**95344**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3400**	**R$ 0,34**	**-**	**-**
2.1.1	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44497	H	0,0115	R$ 30,1900	**R$ 0,34**	-	-
2.2	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44497	H	1,0000	R$ 30,1900	**R$ 30,19**	-	-
2.3	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
2.4	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
2.5	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.6	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.7	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.8	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3	**102486**	**CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021** **[Sub-composição]**	**M3**	**0,0200**	**R$ 795,7700**	**R$ 15,92**	**-**	**-**
3.1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**6,2383**	**R$ 28,0400**	**R$ 174,92**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
3.1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
3.1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
3.1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
3.1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
3.2	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4734	M3	0,5946	R$ 408,7500	**R$ 243,04**	-	-
3.3	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	283,3092	R$ 0,9000	**R$ 254,97**	-	-
3.4	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 370	M3	0,8348	R$ 147,1600	**R$ 122,84**	-	-
4	**87298**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019** **[Sub-composição]**	**M3**	**0,0100**	**R$ 872,0500**	**R$ 8,72**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1	**88831**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023** [Sub-composição]	**CHI**	**3,3900**	**R$ 0,4000**	**R$ 1,35**	**-**	**-**
4.1.1	**88827**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0700**	**R$ 0,07**	**-**	**-**
4.1.1.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0000	R$ 5.281,2800	**R$ 0,07**	-	-
4.1.2	**88826**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3300**	**R$ 0,33**	**-**	**-**
4.1.2.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R$ 5.281,2800	**R$ 0,33**	-	-
4.2	**88830**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023** [Sub-composição]	**CHP**	**1,0300**	**R$ 1,8200**	**R$ 1,87**	**-**	**-**
4.2.1	**88829**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 1,0600**	**R$ 1,06**	**-**	**-**
4.2.1.1	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2705	KWH	1,2500	R$ 0,8500	**R$ 1,06**	-	-
4.2.2	**88828**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3600**	**R$ 0,36**	**-**	**-**
4.2.2.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R$ 5.281,2800	**R$ 0,36**	-	-
4.2.3	**88827**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0700**	**R$ 0,07**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2.3.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0000	R$ 5.281,2800	**R$ 0,07**	-	-
4.2.4	**88826**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3300**	**R$ 0,33**	**-**	**-**
4.2.4.1	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10535	UN	0,0001	R$ 5.281,2800	**R$ 0,33**	-	-
4.3	**88377**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**4,4200**	**R$ 37,4900**	**R$ 165,70**	**-**	**-**
4.3.1	**95389**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,2700**	**R$ 0,27**	**-**	**-**
4.3.1.1	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37666	H	0,0083	R$ 33,4700	**R$ 0,27**	-	-
4.3.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
4.3.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
4.3.4	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37666	H	1,0000	R$ 33,4700	**R$ 33,47**	-	-
4.3.5	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.3.6	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.3.7	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.3.8	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.4	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	573,6100	R$ 0,9000	**R$ 516,24**	-	-
4.5	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 370	M3	1,2700	R$ 147,1600	**R$ 186,89**	-	-
5	**5795**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016** **[Sub-composição]**	**CHP**	**0,0800**	**R$ 32,1600**	**R$ 2,57**	**-**	**-**
5.1	**95115**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0800**	**R$ 0,08**	**-**	**-**
5.1.1	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 41898	UN	0,0000	R$ 5.781,2700	**R$ 0,08**	-	-
5.2	**95114**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3700**	**R$ 0,37**	**-**	**-**
5.2.1	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 41898	UN	0,0001	R$ 5.781,2700	**R$ 0,37**	-	-
5.3	**88298**	**OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 31,2500**	**R$ 31,25**	**-**	**-**
5.3.1	**95361**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,2200**	**R$ 0,22**	**-**	**-**
5.3.1.1	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4257	H	0,0083	R$ 27,2800	**R$ 0,22**	-	-
5.3.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
5.3.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
5.3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

5.3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
5.3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
5.3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
5.3.8	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4257	H	1,0000	R$ 27,2800	**R$ 27,28**	-	-
5.4	**53863**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4600**	**R$ 0,46**	**-**	**-**
5.4.1	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 41898	UN	0,0001	R$ 5.781,2700	**R$ 0,46**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 66,78**	**22,00%**	**R$ 81,47**

Informações da Composição:

Código: **COMP-REM-04**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 66,78**
Preço Unitário com BDI: **R$ 81,47**

Composição 5/24 - COMP-SER-05 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO DE CAIXA DE DRENAGEM

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,5000**	**R$ 28,0400**	**R$ 14,02**	**-**	**-**
1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 33,07**	**22,00%**	**R$ 40,34**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
2	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,5000**	**R$ 38,1000**	**R$ 19,05**	**-**	**-**
2.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6800**	**R$ 0,68**	**-**	**-**
2.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 32,4000	**R$ 0,68**	-	-
2.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
2.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 33,07**	**22,00%**	**R$ 40,34**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 32,4000	**R$ 32,40**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 33,07**	**22,00%**	**R$ 40,34**

Informações da Composição:

Código: **COMP-SER-05**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 33,07**
Preço Unitário com BDI: **R$ 40,34**

Composição 6/24 - COMP-SER-01 - MOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**5930**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**CHI**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.1	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.1.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.2	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.3	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.4.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.4.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
2	**5928**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**CHP**	**1,0000**	**R$ 313,9100**	**R$ 313,91**	**-**	**-**
2.1	**91467**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 179,4500**	**R$ 179,45**	**-**	**-**
2.1.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4221	L	26,4300	R$ 6,7900	**R$ 179,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.2	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
2.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
2.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
2.3	**89262**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 47,1000**	**R$ 47,10**	**-**	**-**
2.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0001	R$ 577.160,5700	**R$ 37,11**	-	-
2.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 9,99**	-	-
2.4	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
2.4.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.4.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
2.5	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
2.5.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
2.5.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
2.6	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
2.6.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
2.6.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
2.6.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
2.6.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
2.6.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.6.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.6.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.6.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.6.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
3	**88241**	**AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 29,4800**	**R$ 29,48**	**-**	**-**
3.1	**95311**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,2700**	**R$ 0,27**	**-**	**-**
3.1.1	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	0,0115	R$ 24,1900	**R$ 0,27**	-	-
3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.8	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	1,0000	R$ 24,1900	**R$ 24,19**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4	**100953**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020** [Sub-composição]	**TXKM**	**1,0000**	**R$ 1,2800**	**R$ 1,28**	**-**	**-**
4.1	**5930**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**CHI**	**0,0014**	**R$ 87,3600**	**R$ 0,12**	**-**	**-**
4.1.1	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
4.1.1.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
4.1.1.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
4.1.2	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
4.1.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
4.1.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1.3	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
4.1.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
4.1.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
4.1.4	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
4.1.4.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
4.1.4.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
4.1.4.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
4.1.4.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
4.1.4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.1.4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.1.4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1.4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.1.4.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
4.2	**5928**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**CHP**	**0,0037**	**R$ 313,9100**	**R$ 1,16**	**-**	**-**
4.2.1	**91467**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 179,4500**	**R$ 179,45**	**-**	**-**
4.2.1.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4221	L	26,4300	R$ 6,7900	**R$ 179,45**	-	-
4.2.2	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
4.2.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
4.2.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
4.2.3	**89262**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 47,1000**	**R$ 47,10**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0001	R$ 577.160,5700	**R$ 37,11**	-	-
4.2.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 9,99**	-	-
4.2.4	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
4.2.4.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
4.2.4.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
4.2.5	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
4.2.5.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
4.2.5.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
4.2.6	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2.6.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
4.2.6.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
4.2.6.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
4.2.6.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
4.2.6.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.2.6.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.2.6.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
4.2.6.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.2.6.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
5	**COMP-AUX-01**	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS CONTAINER** **[Sub-composição]**	**UN**	**1,0000**	**R$ 882,8700**	**R$ 882,87**	**-**	**-**
5.1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**4,0000**	**R$ 46,6500**	**R$ 186,60**	**-**	**-**
5.1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
5.1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
5.1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

5.1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
5.1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
5.1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
5.1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
5.1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
5.1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
5.2	**88267**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**4,0000**	**R$ 38,5200**	**R$ 154,08**	**-**	**-**
5.2.1	**95335**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6000**	**R$ 0,60**	**-**	**-**
5.2.1.1	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2696	H	0,0180	R$ 33,4300	**R$ 0,60**	-	-
5.2.2	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43485	H	1,0000	R$ 1,3000	**R$ 1,30**	-	-
5.2.3	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43461	H	1,0000	R$ 0,4400	**R$ 0,44**	-	-
5.2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
5.2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

5.2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
5.2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
5.2.8	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2696	H	1,0000	R$ 33,4300	**R$ 33,43**	-	-
5.3	**88241**	**AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**8,0000**	**R$ 29,4800**	**R$ 235,84**	**-**	**-**
5.3.1	**95311**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,2700**	**R$ 0,27**	**-**	**-**
5.3.1.1	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	0,0115	R$ 24,1900	**R$ 0,27**	-	-
5.3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
5.3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
5.3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
5.3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
5.3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
5.3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
5.3.8	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	1,0000	R$ 24,1900	**R$ 24,19**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

5.4	44389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44389	M	20,0000	R$ 7,0400	**R$ 140,80**	-	-
5.5	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34653	UN	1,0000	R$ 8,2600	**R$ 8,26**	-	-
5.6	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3380	UN	1,0000	R$ 62,6300	**R$ 62,63**	-	-
5.7	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 9841	M	6,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
5.8	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 9868	M	6,0000	R$ 4,2600	**R$ 25,56**	-	-
5.9	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3531	UN	2,0000	R$ 3,8600	**R$ 7,72**	-	-
5.10	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3520	UN	2,0000	R$ 9,8500	**R$ 19,70**	-	-
5.11	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7139	UN	2,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
5.12	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7091	UN	2,0000	R$ 18,9600	**R$ 37,92**	-	-
5.13	3856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3856	UN	2,0000	R$ 1,8800	**R$ 3,76**	-	-
5.14	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20170	UN	2,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.227,54**	**22,00%**	**R$ 1.497,55**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Informações da Composição:

Código:	**COMP-SER-01**
Total de Insumos:	**5**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 1.227,54**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 1.497,55**

Composição 7/24 - COMP-PAV-03 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA COM ESPESSURA DE 4 CM ASSENTADO EM SOLO COMPACTADO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,4000**	**R$ 32,1800**	**R$ 12,87**	**-**	**-**
1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,5100	**R$ 0,47**	-	-
1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,5400	**R$ 1,54**	-	-
1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,5700	**R$ 0,57**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):	**R$ 389,35**	**22,00%**	**R$ 474,99**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,5100	**R$ 22,51**	-	-
2	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2000**	**R$ 37,2600**	**R$ 7,45**	**-**	**-**
2.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,5800**	**R$ 0,58**	**-**	**-**
2.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 27,3900	**R$ 0,58**	-	-
2.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,4700	**R$ 1,47**	-	-
2.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7300	**R$ 0,73**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
2.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 27,3900	**R$ 27,39**	-	-
3	**97084**	**COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021** **[Sub-composição]**	**M2**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):	**R$ 389,35**	**22,00%**	**R$ 474,99**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.1	**91277**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**CHP**	**0,0050**	**R$ 10,4900**	**R$ 0,05**	**-**	**-**
3.1.1	**91276**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 9,4600**	**R$ 9,46**	**-**	**-**
3.1.1.1	4222	GASOLINA COMUM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4222	L	1,4400	R$ 6,5700	**R$ 9,46**	-	-
3.1.2	**91275**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,5100**	**R$ 0,51**	**-**	**-**
3.1.2.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R$ 7.782,0900	**R$ 0,51**	-	-
3.1.3	**91274**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,1100**	**R$ 0,11**	**-**	**-**
3.1.3.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0000	R$ 7.782,0900	**R$ 0,11**	-	-
3.1.4	**91273**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4100**	**R$ 0,41**	**-**	**-**
3.1.4.1	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1442	UN	0,0001	R$ 7.782,0900	**R$ 0,41**	-	-
3.2	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,0190**	**R$ 28,0400**	**R$ 0,53**	**-**	**-**
3.2.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):	**R$ 389,35**	**22,00%**	**R$ 474,99**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
3.2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
3.2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
3.2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
3.3	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0090**	**R$ 38,1000**	**R$ 0,34**	**-**	**-**
3.3.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6800**	**R$ 0,68**	**-**	**-**
3.3.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 32,4000	**R$ 0,68**	-	-
3.3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
3.3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
3.3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):	**R$ 389,35**	**22,00%**	**R$ 474,99**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.3.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 32,4000	**R$ 32,40**	-	-
4	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10731	M2	8,1800	R$ 45,0000	**R$ 368,10**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):	**R$ 389,35**	**22,00%**	**R$ 474,99**

Informações da Composição:

Código: **COMP-PAV-03**
Total de Insumos: **4**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R$ 389,35**
Preço Unitário com BDI: **R$ 474,99**

Composição 8/24 - COMP-PAV-01 - TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA COM SELANTE À BASE DE SILICONE

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43142	L	0,0540	R$ 121,7700	**R$ 6,58**	-	-
2	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1000**	**R$ 38,1000**	**R$ 3,81**	**-**	**-**
2.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6800**	**R$ 0,68**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 17,27**	**22,00%**	**R$ 21,06**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 32,4000	**R$ 0,68**	-	-
2.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
2.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 32,4000	**R$ 32,40**	-	-
3	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2000**	**R$ 28,0400**	**R$ 5,61**	**-**	**-**
3.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
3.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
3.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
3.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 17,27**	**22,00%**	**R$ 21,06**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
4	**5953**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015** **[Sub-composição]**	**CHP**	**0,0100**	**R$ 66,7500**	**R$ 0,67**	**-**	**-**
4.1	**90958**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4100**	**R$ 1,41**	**-**	**-**
4.1.1	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 36522	UN	0,0000	R$ 98.734,3500	**R$ 1,41**	-	-
4.2	**90957**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 5,2600**	**R$ 5,26**	**-**	**-**
4.2.1	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 36522	UN	0,0001	R$ 98.734,3500	**R$ 5,26**	-	-
4.3	**53865**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 53,5000**	**R$ 53,50**	**-**	**-**
4.3.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4221	L	7,8800	R$ 6,7900	**R$ 53,50**	-	-
4.4	**5797**	**COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 6,5800**	**R$ 6,58**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 17,27**	**22,00%**	**R$ 21,06**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.4.1	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 36522	UN	0,0001	R$ 98.734,3500	**R$ 6,58**	-	-
5	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 12815	UN	0,0400	R$ 15,0200	**R$ 0,60**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 17,27**	**22,00%**	**R$ 21,06**

Informações da Composição:

Código: **COMP-PAV-01**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R$ 17,27**
Preço Unitário com BDI: **R$ 21,06**

Composição 9/24 - COMP-PAV-02 - JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0500**	**R$ 28,0400**	**R$ 1,40**	**-**	**-**
1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 7,54**	**22,00%**	**R$ 9,20**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
2	**91283**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**CHP**	**0,1500**	**R$ 10,4400**	**R$ 1,57**	**-**	**-**
2.1	**91282**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 9,5200**	**R$ 9,52**	**-**	**-**
2.1.1	4222	GASOLINA COMUM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4222	L	1,4500	R$ 6,5700	**R$ 9,52**	-	-
2.2	**91281**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
2.2.1	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13887	UN	0,0001	R$ 307,3800	**R$ 0,02**	-	-
2.2.2	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11280	UN	0,0001	R$ 5.648,9600	**R$ 0,45**	-	-
2.3	**91280**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0800**	**R$ 0,08**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 7,54**	**22,00%**	**R$ 9,20**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.3.1	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11280	UN	0,0000	R$ 5.648,9600	**R$ 0,08**	-	-
2.4	**91279**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,3700**	**R$ 0,37**	**-**	**-**
2.4.1	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13887	UN	0,0001	R$ 307,3800	**R$ 0,01**	-	-
2.4.2	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11280	UN	0,0001	R$ 5.648,9600	**R$ 0,36**	-	-
3	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1200**	**R$ 38,1000**	**R$ 4,57**	**-**	**-**
3.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6800**	**R$ 0,68**	**-**	**-**
3.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 32,4000	**R$ 0,68**	-	-
3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 7,54**	**22,00%**	**R$ 9,20**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 32,4000	**R$ 32,40**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 7,54**	**22,00%**	**R$ 9,20**

Informações da Composição:

Código: **COMP-PAV-02**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R$ 7,54**
Preço Unitário com BDI: **R$ 9,20**

Composição 10/24 - COMP-ELE-3 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,2009	R$ 46,6500	**R$ 9,37**	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2009	R$ 30,7900	**R$ 6,19**	-	-
3	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39445	UN	1,0000	R$ 127,2100	**R$ 127,21**	-	-
4	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1574	UN	1,0000	R$ 1,5600	**R$ 1,56**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 144,33**	**22,00%**	**R$ 176,08**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-3**
Total de Insumos: **4**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 144,33**
Preço Unitário com BDI: **R$ 176,08**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Composição 11/24 - COMP-ELE-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES MONO COM BARRAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,3200**	**R$ 45,5600**	**R$ 14,58**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 1,3000**	**R$ 1,30**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 34,9600	**R$ 1,30**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,3800	**R$ 1,38**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,8300	**R$ 0,83**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 34,9600	**R$ 34,96**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,3200**	**R$ 35,3000**	**R$ 11,30**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9300**	**R$ 0,93**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 185,39**	**22,00%**	**R$ 226,16**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 25,0700	**R$ 0,93**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,3800	**R$ 1,38**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,8300	**R$ 0,83**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,4300	**R$ 1,43**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 1,0700	**R$ 1,07**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 4,4800	**R$ 4,48**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 25,0700	**R$ 25,07**	-	-
3	COT-AUX-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES MONO COM BARRAMENTO	UN	1,0000	R$ 159,5100	**R$ 159,51**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 185,39**	**22,00%**	**R$ 226,16**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-4**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 185,39**
Preço Unitário com BDI: **R$ 226,16**

Composição 12/24 - COMP-ELE-5 - RELE TEMPORIZADOR SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Utilizada em 1 item do orçamento

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT - 06	RELE TEMPORIZADOR SIMPLES	UN	1,0000	R$ 168,0500	**R$ 168,05**	-	-
2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 21127	UN	0,0200	R$ 6,3800	**R$ 0,13**	-	-
3	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0100**	**R$ 30,7900**	**R$ 0,31**	**-**	**-**
3.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
3.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
3.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
3.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
4	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0100**	**R$ 46,6500**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
4.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 168,95**	**22,00%**	**R$ 206,12**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
4.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
4.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 168,95**	**22,00%**	**R$ 206,12**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-5**
Total de Insumos: **4**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 168,95**
Preço Unitário com BDI: **R$ 206,12**

Composição 13/24 - COMP-ELE-06 - INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 16 MM, TERMINAL A COMPRESSÃO.

Utilizada em 1 item do orçamento

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,3955**	**R$ 30,7900**	**R$ 12,18**	**-**	**-**
1.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
1.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
2	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,3955**	**R$ 46,6500**	**R$ 18,45**	**-**	**-**
2.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
2.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.115,14**	**22,00%**	**R$ 1.360,42**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
3	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4721	M3	0,0150	R$ 124,3400	**R$ 1,87**	-	-
4	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1575	UN	7,0000	R$ 1,8600	**R$ 13,02**	-	-
5	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 857	M	3,9000	R$ 21,5800	**R$ 84,16**	-	-
6	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 38056	UN	7,0000	R$ 30,8500	**R$ 215,95**	-	-
7	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34643	UN	7,0000	R$ 49,4600	**R$ 346,22**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.115,14**	**22,00%**	**R$ 1.360,42**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

8	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3379	UN	7,0000	R$ 60,4700	**R$ 423,29**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.115,14**	**22,00%**	**R$ 1.360,42**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-06**
Total de Insumos: **8**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 1.115,14**
Preço Unitário com BDI: **R$ 1.360,42**

Composição 14/24 - COMP-ELE-7 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM FITA E PREENCHIMENTO EM BRITA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0672**	**R$ 46,6500**	**R$ 3,13**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 12,80**	**22,00%**	**R$ 15,62**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,0672**	**R$ 30,7900**	**R$ 2,07**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 12,80**	**22,00%**	**R$ 15,62**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39246	M	1,1000	R$ 3,4100	**R$ 3,75**	-	-
4	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4720	M3	0,0200	R$ 143,5600	**R$ 2,87**	-	-
5	COT - AUX - 03	FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SUBSOLO	M	0,9200	R$ 1,0700	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):	**R$ 12,80**	**22,00%**	**R$ 15,62**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-7**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R$ 12,80**
Preço Unitário com BDI: **R$ 15,62**

Composição 15/24 - COMP-ELE-8 - ESPELHO COM FURO E SUPORTE 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1900**	**R$ 46,6500**	**R$ 8,86**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 19,16**	**22,00%**	**R$ 23,38**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1900**	**R$ 30,7900**	**R$ 5,85**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 19,16**	**22,00%**	**R$ 23,38**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
3	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 38099	UN	1,0000	R$ 1,7100	**R$ 1,71**	-	-
4	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 38091	UN	1,0000	R$ 2,7400	**R$ 2,74**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 19,16**	**22,00%**	**R$ 23,38**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-8**
Total de Insumos: **4**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 19,16**
Preço Unitário com BDI: **R$ 23,38**

Composição 16/24 - COMP-ELE-9 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**2,8200**	**R$ 46,6500**	**R$ 131,55**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.115,49**	**22,00%**	**R$ 2.580,81**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,6300**	**R$ 30,7900**	**R$ 19,40**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.115,49**	**22,00%**	**R$ 2.580,81**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
3	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39746	UN	4,0000	R$ 98,9700	**R$ 395,88**	-	-
4	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 863	M	4,0000	R$ 45,2900	**R$ 181,16**	-	-
5	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 5052	UN	1,0000	R$ 1.387,5000	**R$ 1.387,50**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.115,49**	**22,00%**	**R$ 2.580,81**

Informações da Composição:

Código:	**COMP-ELE-9**
Total de Insumos:	**5**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 2.115,49**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 2.580,81**

Composição 17/24 - COMP-ELE-10 - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**2,8200**	**R$ 46,6500**	**R$ 131,55**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.962,93**	**22,00%**	**R$ 3.614,65**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,6300**	**R$ 30,7900**	**R$ 19,40**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.962,93**	**22,00%**	**R$ 3.614,65**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
3	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39746	UN	4,0000	R$ 98,9700	**R$ 395,88**	-	-
4	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 863	M	5,0000	R$ 45,2900	**R$ 226,45**	-	-
5	**14163**	**POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM** **[Sub-composição]**	**UN**	**1,0000**	**R$ 2.189,6500**	**R$ 2.189,65**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 2.962,93**	**22,00%**	**R$ 3.614,65**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-10**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 2.962,93**
Preço Unitário com BDI: **R$ 3.614,65**

Composição 18/24 - COMP-ELE-11 - INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DOS POSTES

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2000**	**R$ 28,0400**	**R$ 5,61**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 301,77**	**22,00%**	**R$ 368,14**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
1.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
1.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
1.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
2	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,2000**	**R$ 46,6500**	**R$ 9,33**	**-**	**-**
2.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
2.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 301,77**	**22,00%**	**R$ 368,14**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
3	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4329	UN	4,0000	R$ 2,6200	**R$ 10,48**	-	-
4	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 42246	UN	1,0000	R$ 276,3500	**R$ 276,35**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 301,77**	**22,00%**	**R$ 368,14**

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-11**
Total de Insumos: **4**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 301,77**
Preço Unitário com BDI: **R$ 368,14**

Composição 19/24 - COMP-ELE-12 - REFLETOR DE LED 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 57,31**	**22,00%**	**R$ 69,92**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,5310**	**R$ 46,6500**	**R$ 24,77**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1659**	**R$ 30,7900**	**R$ 5,11**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 57,31**	**22,00%**	**R$ 69,92**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
3	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39390	UN	1,0000	R$ 27,4300	**R$ 27,43**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 57,31**	**22,00%**	**R$ 69,92**

Informações da Composição:

Código:	**COMP-ELE-12**
Total de Insumos:	**3**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 57,31**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 69,92**

Composição 20/24 - COMP- ELE-01 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT INTERNA 80mAh, RECARREGAVEL, 16A

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 116,39**	**22,00%**	**R$ 142,00**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,1000**	**R$ 46,6500**	**R$ 4,67**	**-**	**-**
1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,1000**	**R$ 30,7900**	**R$ 3,08**	**-**	**-**
2.1	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,9200**	**R$ 0,92**	**-**	**-**
2.1.1	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	0,0373	R$ 24,7700	**R$ 0,92**	-	-
2.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 116,39**	**22,00%**	**R$ 142,00**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 247	H	1,0000	R$ 24,7700	**R$ 24,77**	-	-
3	COT-AUX-2	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT INTERNA 80mAh, RECARREGAVEL, 16A	UN	1,0000	R$ 108,6500	**R$ 108,65**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 116,39**	**22,00%**	**R$ 142,00**

Informações da Composição:

Código: **COMP- ELE-01**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R$ 116,39**
Preço Unitário com BDI: **R$ 142,00**

Composição 21/24 - COMP-ELE-2 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *80* KA (TIPO AC)

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,3000**	**R$ 46,6500**	**R$ 14,00**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 164,61**	**22,00%**	**R$ 200,81**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.1	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 1,4900**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1.1	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	0,0373	R$ 40,0600	**R$ 1,49**	-	-
1.2	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43484	H	1,0000	R$ 1,4500	**R$ 1,45**	-	-
1.3	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43460	H	1,0000	R$ 0,9000	**R$ 0,90**	-	-
1.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
1.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
1.8	2436	ELETRICISTA (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 2436	H	1,0000	R$ 40,0600	**R$ 40,06**	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,3000	R$ 30,7900	**R$ 9,24**	-	-
3	COT-ELE-2	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *80* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R$ 139,5100	**R$ 139,51**	-	-
4	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1575	UN	1,0000	R$ 1,8600	**R$ 1,86**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 164,61**	**22,00%**	**R$ 200,81**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Informações da Composição:

Código:	**COMP-ELE-2**
Total de Insumos:	**4**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 164,61**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 200,81**

Composição 22/24 - COMP-MOB-01 - INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 2,00 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 42439	UN	1,2500	R$ 1.207,8400	**R$ 1.509,80**	-	-
2	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,6500**	**R$ 28,0400**	**R$ 18,23**	**-**	**-**
2.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.564,98**	**22,00%**	**R$ 1.909,21**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
3	**88309**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,9700**	**R$ 38,1000**	**R$ 36,96**	**-**	**-**
3.1	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6800**	**R$ 0,68**	**-**	**-**
3.1.1	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	0,0212	R$ 32,4000	**R$ 0,68**	-	-
3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.8	4750	PEDREIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4750	H	1,0000	R$ 32,4000	**R$ 32,40**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 1.564,98**	**22,00%**	**R$ 1.909,21**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Informações da Composição:

Código:	**COMP-MOB-01**
Total de Insumos:	**3**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 1.564,98**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 1.909,21**

Composição 23/24 - COMP-JAR-01 - PLANTIO DE FORRAÇÃO DE LIRIOPE MUSCARI E AGAPANTHUS.

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**88441**	**JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** [Sub-composição]	**H**	**0,0507**	**R$ 29,3500**	**R$ 1,49**	**-**	**-**
1.1	**95390**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,1200**	**R$ 0,12**	**-**	**-**
1.1.1	44503	JARDINEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44503	H	0,0051	R$ 24,2100	**R$ 0,12**	-	-
1.2	44503	JARDINEIRO (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44503	H	1,0000	R$ 24,2100	**R$ 24,21**	-	-
1.3	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
1.4	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
1.5	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
1.6	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
1.7	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 76,99**	**22,00%**	**R$ 93,93**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.8	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**0,1000**	**R$ 28,0400**	**R$ 2,80**	**-**	**-**
2.1	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,4700**	**R$ 0,47**	**-**	**-**
2.1.1	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	0,0212	R$ 22,6000	**R$ 0,47**	-	-
2.2	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43491	H	1,0000	R$ 1,6200	**R$ 1,62**	-	-
2.3	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43467	H	1,0000	R$ 0,6000	**R$ 0,60**	-	-
2.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.8	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 6111	H	1,0000	R$ 22,6000	**R$ 22,60**	-	-
3	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10826	UN	1,0000	R$ 72,7000	**R$ 72,70**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 76,99**	**22,00%**	**R$ 93,93**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Informações da Composição:

Código:	**COMP-JAR-01**
Total de Insumos:	**3**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 76,99**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 93,93**

Composição 24/24 - COMP-SER-01 - DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	**5930**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**CHI**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.1	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.1.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.1.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.2	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.3	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.4.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,00**	**-**	**-**
1.4.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

1.4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
1.4.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 0,0000	**R$ 0,00**	-	-
2	**5928**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**CHP**	**1,0000**	**R$ 313,9100**	**R$ 313,91**	**-**	**-**
2.1	**91467**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 179,4500**	**R$ 179,45**	**-**	**-**
2.1.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4221	L	26,4300	R$ 6,7900	**R$ 179,45**	-	-
2.2	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
2.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
2.3	**89262**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 47,1000**	**R$ 47,10**	**-**	**-**
2.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0001	R$ 577.160,5700	**R$ 37,11**	-	-
2.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 9,99**	-	-
2.4	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
2.4.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
2.4.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
2.5	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

2.5.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
2.5.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
2.6	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
2.6.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
2.6.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
2.6.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
2.6.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
2.6.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
2.6.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
2.6.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
2.6.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
2.6.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

3	**88241**	**AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 29,4800**	**R$ 29,48**	**-**	**-**
3.1	**95311**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,2700**	**R$ 0,27**	**-**	**-**
3.1.1	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	0,0115	R$ 24,1900	**R$ 0,27**	-	-
3.2	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43489	H	1,0000	R$ 1,5500	**R$ 1,55**	-	-
3.3	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43465	H	1,0000	R$ 0,7200	**R$ 0,72**	-	-
3.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
3.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
3.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
3.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
3.8	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 248	H	1,0000	R$ 24,1900	**R$ 24,19**	-	-
4	**100953**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020** **[Sub-composição]**	**TXKM**	**1,0000**	**R$ 1,2800**	**R$ 1,28**	**-**	**-**
4.1	**5930**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**CHI**	**0,0014**	**R$ 87,3600**	**R$ 0,12**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1.1	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
4.1.1.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
4.1.1.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
4.1.2	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
4.1.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
4.1.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
4.1.3	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
4.1.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.1.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
4.1.4	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
4.1.4.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
4.1.4.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
4.1.4.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
4.1.4.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
4.1.4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.1.4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.1.4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
4.1.4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.1.4.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2	**5928**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**CHP**	**0,0037**	**R$ 313,9100**	**R$ 1,16**	**-**	**-**
4.2.1	**91467**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 179,4500**	**R$ 179,45**	**-**	**-**
4.2.1.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4221	L	26,4300	R$ 6,7900	**R$ 179,45**	-	-
4.2.2	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 4,1200**	**R$ 4,12**	**-**	**-**
4.2.2.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 3,28**	-	-
4.2.2.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 0,84**	-	-
4.2.3	**89262**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014** [Sub-composição]	**H**	**1,0000**	**R$ 47,1000**	**R$ 47,10**	**-**	**-**
4.2.3.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0001	R$ 577.160,5700	**R$ 37,11**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2.3.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 9,99**	-	-
4.2.4	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 10,2100**	**R$ 10,21**	**-**	**-**
4.2.4.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 8,13**	-	-
4.2.4.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0000	R$ 145.000,0000	**R$ 2,08**	-	-
4.2.5	**89259**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 27,7700**	**R$ 27,77**	**-**	**-**
4.2.5.1	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37752	UN	0,0000	R$ 577.160,5700	**R$ 19,79**	-	-
4.2.5.2	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3363	UN	0,0001	R$ 145.000,0000	**R$ 7,98**	-	-
4.2.6	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 45,2600**	**R$ 45,26**	**-**	**-**
4.2.6.1	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **[Sub-composição]**	**H**	**1,0000**	**R$ 0,6600**	**R$ 0,66**	**-**	**-**
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

4.2.6.1.1	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	0,0164	R$ 40,8500	**R$ 0,66**	-	-
4.2.6.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R$ 0,9700	**R$ 0,97**	-	-
4.2.6.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R$ 0,0300	**R$ 0,03**	-	-
4.2.6.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R$ 0,1100	**R$ 0,11**	-	-
4.2.6.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R$ 1,6500	**R$ 1,65**	-	-
4.2.6.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R$ 0,9800	**R$ 0,98**	-	-
4.2.6.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R$ 0,0100	**R$ 0,01**	-	-
4.2.6.8	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4096	H	1,0000	R$ 40,8500	**R$ 40,85**	-	-
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):	**R$ 344,67**	**22,00%**	**R$ 420,49**

Informações da Composição:

Código:	**COMP-SER-01**
Total de Insumos:	**4**
Unidade:	**UN**
Utilizada em:	**1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN):	**R$ 344,67**
Preço Unitário com BDI:	**R$ 420,49**

SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS MOREIRA MACHADO
Data: 12/08/2026 11:26:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Lucas Moreira Machado
CREA: 151230-9
ENGENHEIRO CIVIL