



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



# **RELATÓRIO DE ORÇAMENTO**

## **IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO TEMPLO SOLO SAGRADO**

**Local:** DF-001 – EPCT Marginais Pistão Sul – Km 76,50 ao Km 77,00 (sentindo crescente) – Distrito Federal.



# SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO
2. PREMISSAS DO ORÇAMENTO
3. DETALHAMENTO DO BDI
4. ORÇAMENTO SINTÉTICO COM DESONERAÇÃO
5. ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO
6. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
7. CURVA ABC DE SERVIÇOS
8. EQUIPAMENTOS
9. DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE E MAPAS
10. CRONOGRAMA
11. ANEXOS



## **1. INTRODUÇÃO**

Trata-se do relatório de orçamento para a contratação de serviços e obras para implantação da Acessibilidade do templo Solo Sagrado.

## 2. PREMISSAS DO ORÇAMENTO

O orçamento foi elaborado de acordo com a estrutura do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, tabela do estado do Distrito Federal e com a data base de **01/10/2023**. Foram consideradas as suas inovações e alterações metodológicas, porém adaptando-as de forma a se adequarem às obras no âmbito do Distrito Federal, conforme segue abaixo:

- O orçamento foi elaborado nas duas condições de recolhimento de tributos previdenciários, sendo considerada a mais vantajosa para a Administração Pública a condição **SEM** desoneração;
- Os custos referentes à alimentação, transporte, ferramentas e equipamentos de proteção estão incluídos nos encargos complementares;
- O transporte, carga e descarga de insumos que estão disponíveis localmente no âmbito do DF não serão considerados;
- O prazo de execução da obra é de 3 meses (90 dias consecutivos);
- O Fator de Influência de Chuvas - FIC não foi considerado, tendo em vista que as chuvas devem ser consideradas como eventos previsíveis e devem ser previstas no cronograma da obra;
- A Administração Local foi dimensionada em função das peculiaridades inerentes à obra (dimensionamento anexo) e deve ser remunerada de acordo com a execução física da obra, de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário;
- Não foram considerados os custos de mobilização e desmobilização de equipamentos e transportes de insumos por trata-se de obra com origem e destino;
- A taxa de BDI adotada pelo DER para obra é **20,48%** no regime previdenciário sem desoneração e no regime previdenciário com desoneração as taxas são de **26,45%** (detalhamentos anexos);



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



## **3. DETALHAMENTO DO BDI**



# PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

## TIPO DE OBRA / SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

## REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

Com Desoneração

### COMPONENTES DO BDI

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,31%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,56%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,89%
L	TAXA DE LUCRO	7,58%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	9,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)	4,50%

### ORIENTAÇÕES

#### VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
3,80%	<b>4,01%</b>	4,67%
0,32%	<b>0,40%</b>	0,74%
0,50%	<b>0,56%</b>	0,97%
1,02%	<b>1,11%</b>	1,21%
6,64%	<b>7,30%</b>	8,69%

Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)  
Reg. não cumulativo = 1,65% (Projetos)  
Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)  
Reg. não cumulativo = 7,50% (Projetos)  
1,00% a 5,00%  
(de acordo com legislação municipal)  
4,50%  
somente no regime de desoneração

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{R} + \text{S} + \text{G})) (1 + \text{DF}) (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$$

**26,45%**

TAXA SELIC

11,25%

a.a%



## PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

### TIPO DE OBRA / SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

### REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

Sem Desoneração

### COMPONENTES DO BDI

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,31%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,56%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,89%
L	TAXA DE LUCRO	7,58%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)	

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{R} + \text{S} + \text{G})) (1 + \text{DF}) (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$$

**20,48%**

TAXA SELIC

11,25% a.a%

### ORIENTAÇÕES

#### VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
3,80%	<b>4,01%</b>	4,67%
0,32%	<b>0,40%</b>	0,74%
0,50%	<b>0,56%</b>	0,97%
1,02%	<b>1,11%</b>	1,21%
6,64%	<b>7,30%</b>	8,69%

Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)  
Reg. não cumulativo = 1,65% (Projetos)  
Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)  
Reg. não cumulativo = 7,50% (Projetos)  
1,00% a 5,00%  
(de acordo com legislação municipal)  
4,50%  
somente no regime de desoneração



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



## **4. ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Valores com incidência de BDI

### 01 - CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2467	Canteiro de Obras (200m2)	20,48	Un	1,000	60.162,39	60.162,39
<b>Total do grupo(5,4584%):</b>						60.162,39

### 02 - LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU3634	Container para escritório e Seção técnica (2,30x6,00m)	20,48	MES	3,000	1.506,00	4.518,00
CPU3635	Container para refeitório (2,30 x 6,00m)	20,48	MES	3,000	1.176,55	3.529,65
CPU3636	Container para banheiro e vestiário (2,30 X 4,30m)	20,48	MES	3,000	1.709,93	5.129,79
CPU3637	Container para almoxarifado (2,30 x 6,00m)	20,48	MES	3,000	1.176,55	3.529,65
CPU1840	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.	20,48	ocxmês	21,000	594,70	12.488,70
CPU1838	CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	20,48	ocxmês	21,000	159,19	3.342,99
<b>Total do grupo(2,9522%):</b>						32.538,78

### 03 - MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2015	Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)	20,48	mês	1,000	3.106,03	3.106,03
<b>Total do grupo(0,2818%):</b>						3.106,03

### 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1197	Administração Local	20,48	und	1,000	130.529,56	130.529,56
<b>Total do grupo(11,8426%):</b>						130.529,56

### 05 - SONDAGEM

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2541	Sondagem de reconhecimento do solo (SPT), em solo	20,48	m	10,000	125,50	1.255,00
CPU2542	Mobilização/Desmobilização e Instalação de equipamento de sondagem (SPT)	20,48	Un	1,000	2.471,61	2.471,61
<b>Total do grupo(0,3381%):</b>						3.726,61

### 06 - PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2540	Projeto Executivo - Muro de Contenção	20,48	m2	1,000	9.063,49	9.063,49
CPU3536	Projeto AS BUILT	20,48	Un	1,000	5.061,58	5.061,58
CPU3700	Projeto de SINALIZAÇÃO DE OBRA	20,48	Un	1,000	1.898,09	1.898,09
CPU3538	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Planejado	20,48	Un	1,000	4.185,49	4.185,49
CPU3539	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Executado	20,48	Un	1,000	2.005,36	2.005,36
CPU3540	Relatório Mensal de Acompanhamento da Obra	20,48	Un	3,000	5.607,82	16.823,46
<b>Total do grupo(3,5418%):</b>						39.037,47

### 07 - DRENAGEM

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1600436	Demolição manual de concreto simples	20,48	m3	5,690	461,28	2.624,68
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,48	TKm	103,290	0,87	89,86
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	20,48	T	8,536	18,37	156,80
4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	20,48	m	397,570	16,67	6.627,49
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,48	TKm	9,340	0,87	8,12
94273M	MEIO-FIO MFC 05 PRÉ-FABRICADO (100 x 30 x 12)CM, ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO	20,48	m	385,148	64,85	24.976,84
<b>Total do grupo(3,1286%):</b>						34.483,79

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Valores com incidência de BDI

### 08 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	20,48	m2	1.014,690	0,57	578,37
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	449,000	0,67	300,83
1600436	Demolição manual de concreto simples	20,48	m3	0,500	461,28	230,64
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	20,48	T	0,750	3,40	2,55
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	9,080	0,67	6,08
1600438	Demolição manual de concreto armado	20,48	m3	5,340	672,31	3.590,13
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	20,48	T	8,010	3,40	27,23
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	96,620	0,67	64,73
103003M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,48	Un	4,000	499,10	1.996,40
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	20,48	m2	1,420	0,57	0,80
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	12,570	0,67	8,42
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	20,48	T	8,760	18,37	160,92
<b>Total do grupo(0,6321%):</b>						<b>6.967,10</b>

### 09 - SINALIZAÇÃO

#### 09.01 - Remanejamento de Semáforo

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2526	RETIRADA DE POSTE DE AÇO MAIOR QUE 4" (ST 65.15.0250)	20,48	Un	4,000	289,05	1.156,20
CPU2525	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO, DIÂMETRO MAIOR QUE 4", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO (ST 65.15.0100)	20,48	Un	4,000	532,05	2.128,20
CPU1393	RETIRADA DE BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,5M2, PROJEÇÃO DE 6M, 173MM DE DIÂMETRO JUNTO A FLANGE, FIXADO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO II (SCO ST 65.15.1000 ADAPTADA)	20,48	Un	5,000	149,17	745,85
CPU1392	INSTALACAO OU RETIRADA DE PLACAS EM BRAÇO PROJETADO (SCO ST 70.15.0150 ADAPTADA)	20,48	Un	5,000	649,37	3.246,85
CPU1395	RETIRADA DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)	20,48	Un	5,000	325,86	1.629,30
CPU2524	INSTALAÇÃO DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)	20,48	Un	5,000	325,86	1.629,30

#### 09.02 - REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213364	Remoção de placa de sinalização	20,48	m2	1,500	24,13	36,19
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,48	TKm	147,260	0,87	128,11

#### 09.03 - IMPLANTAÇÃO DOS POSTES A 1,70 M DE PROFUNDIDADE

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2226	INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTÍVEL (MND), CRAVAÇÃO	20,48	m	50,000	92,74	4.637,00

Setor	: SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2023	Data orçamento: 24/05/2023
Orçamento	: 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)	
Versão	: 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO	
Extensão	: 1,000 Un	Data base: 01/10/2023
Tabela de origem	: 238 - SICRO - OUTUBRO_2023 - SEM DESONERAÇÃO	Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2174	Fornecimento de Cabo PP 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20,48	m	50,000	9,78	489,00

**09.04 - Sinalização Horizontal**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	20,48	m2	119,040	58,40	6.951,93
5214000	Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal - espessura de 2 mm - fornecimento e implantação	20,48	m2	302,630	409,80	124.017,77
5213358	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação	20,48	m2	235,290	297,09	69.902,30
5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	20,48	m2	104,810	3,91	409,80
CPU2535	REMOÇÃO MANUAL DE TACHÃO	20,48	Un	72,000	1,61	115,92

**09.05 - ONDULAÇÃO TRANSVERSAL**
**09.06 - DEMOLIÇÃO DE ONDULAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4915668	Remoção manual de revestimento asfáltico	20,48	m3	9,800	345,45	3.385,41
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m <sup>3</sup> e descarga livre	20,48	T	23,520	3,40	79,96
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	20,48	TKm	138,770	0,67	92,97

**09.07 - EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1374	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (OUT/23)	15,00	T	0,630	4.884,74	3.077,38
CPU2343	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	15,00	T	0,630	618,97	389,95
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	20,48	TKm	178,190	0,67	119,38
CPU2534	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL -PROJETO DER-DF	20,48	T	11,496	243,88	2.803,64

**09.08 - Sinalização vertical**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,48	Un	6,000	296,50	1.779,00
5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,48	Un	5,000	713,59	3.567,95
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,48	m2	2,220	598,36	1.328,35
5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	20,48	Un	16,000	607,95	9.727,20
<b>Total do grupo(22,0989%):</b>						<b>243.574,91</b>

**10 - ABRIGO DE ÔNIBUS**
**10.01 - REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4915787M	Remoção de Abrigo de Ônibus - carga e descarga com guindauto	20,48	T	24,960	457,13	11.409,96
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	20,48	TKm	147,260	0,68	100,13

**10.02 - INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,48	m2	377,700	96,82	36.568,91
1106136	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h - areia e brita comerciais	20,48	m3	20,780	448,05	9.310,47

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Valores com incidência de BDI

1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,48	m3	20,780	13,10	272,21
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,48	m3	20,780	3,89	80,83
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,48	Kg	1.148,020	14,79	16.979,21
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	20,48	Kg	1.397,220	16,16	22.579,07
98557M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,48	m2	40,320	55,22	2.226,47
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	20,48	m2	3,840	16,34	62,74
3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	20,48	m2	337,600	4,93	1.664,36
<b>Total do grupo(9,1865%):</b>						<b>101.254,36</b>

## 11 - CALÇAMENTO

### 11.01 - DEMOLIÇÃO DE CALÇADA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1600436	Demolição manual de concreto simples	20,48	m3	63,730	461,28	29.397,37
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	20,48	T	95,595	3,40	325,02
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	1.156,700	0,67	774,98
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	20,48	T	95,595	18,37	1.756,08

### 11.02 - EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,48	m3	2,604	434,80	1.132,21
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,48	m3	2,604	13,10	34,11
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,48	m3	2,604	3,89	10,12
94995M	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,48	m2	1.232,720	100,10	123.395,27
CPU1445	Piso podotátil, alerta, cor vermelha, em ladrilho hidráulico (13-02-47M SEINFRA-SP)	20,48	m2	49,630	223,45	11.089,82
CPU1446	Piso podotátil, direcional, cor amarelo, em ladrilho hidráulico (13-02-47 SEINFRA-SP)	20,48	m2	230,250	223,45	51.449,36
92406M	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	20,48	m2	44,710	144,32	6.452,54
<b>Total do grupo(20,4877%):</b>						<b>225.816,88</b>

## 12 - ESTRUTURA

### 12.01 - Serviços Preliminares

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	20,48	m2	100,000	0,57	57,00
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	88,500	0,67	59,29
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	20,48	m3	87,030	5,72	497,81

### 12.02 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	20,48	m3	55,060	61,52	3.387,29

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	20,48	T	82,590	3,40	280,80
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,48	TKm	487,280	0,67	326,47
95240M	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM . AF_07/2016	20,48	m2	3,190	22,67	72,31
100658M	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO , SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	20,48	m	6,000	423,80	2.542,80
1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,48	m3	29,040	465,42	13.515,79
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,48	m3	29,040	13,10	380,42
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,48	m3	29,040	3,89	112,96
1106136	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,48	m3	7,370	448,05	3.302,12
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,48	m3	7,370	13,10	96,54
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,48	m3	7,370	3,89	28,66
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	20,48	Kg	200,700	16,16	3.243,31
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,48	Kg	1.744,400	14,79	25.799,67
3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,48	m2	139,490	96,82	13.505,42
98557M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,48	m2	106,740	55,22	5.894,18
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	20,48	m3	46,240	19,43	898,44
<b>Total do grupo(6,7139%):</b>						<b>74.001,28</b>

### 13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

#### 13.01 - Guarda Corpo

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
99837M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, INCLUINDO CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	20,48	m	94,120	652,12	61.377,53
100721M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA ( POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	20,48	m2	103,532	30,98	3.207,42
100759M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ( ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	20,48	m2	103,532	60,43	6.256,43
102492M	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	20,48	m2	34,120	33,44	1.140,97
<b>Total do grupo(6,5308%):</b>						<b>71.982,35</b>

### 14 - PAISAGISMO

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4413200	Plantio de grama comercial em placas	20,48	m2	1.557,010	17,77	27.668,06
4413012	Preenchimento de erosão em talude com terra vegetal e sementes de gramíneas ensacadas	20,48	m3	105,050	450,80	47.356,54
<b>Total do grupo(6,8068%):</b>						<b>75.024,60</b>

**Total:** 1.102.206,11

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023  
Data base: 01/10/2023  
Valores com incidência de BDI

**Total geral do orçamento:** 1.102.206,11

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Valores com incidência de BDI

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/Un
CANTEIRO DE OBRAS	5,4584	60.162,39	60.162,39
LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	2,9522	32.538,78	32.538,78
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	0,2818	3.106,03	3.106,03
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,8426	130.529,56	130.529,56
SONDAGEM	0,3381	3.726,61	3.726,61
PRODUTOS ENTREGÁVEIS	3,5418	39.037,47	39.037,47
DRENAGEM	3,1286	34.483,79	34.483,79
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,6321	6.967,10	6.967,10
SINALIZAÇÃO	22,0989	243.574,91	243.574,91
ABRIGO DE ÔNIBUS	9,1865	101.254,36	101.254,36
CALÇAMENTO	20,4877	225.816,88	225.816,88
ESTRUTURA	6,7139	74.001,28	74.001,28
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,5308	71.982,35	71.982,35
PAISAGISMO	6,8068	75.024,60	75.024,60
Total geral	100,0000	1.102.206,11	1.102.206,11



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



## **5. ORÇAMENTO SINTÉTICO COM DESONERAÇÃO**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA Valores expressos em Reais (R\$)  
 Ano : 2023 Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)  
 Tabela de origem : 239 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração) Valores com incidência de BDI

**01 - CANTEIRO DE OBRAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2467	Canteiro de Obras (200m2)	26,45	Un	1,000	62.116,26	62.116,26
<b>Total do grupo(5,5596%):</b>						62.116,26

**02 - LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU3634	Container para escritório e Seção técnica (2,30x6,00m)	26,45	MES	3,000	1.580,62	4.741,86
CPU3635	Container para refeitório (2,30 x 6,00m)	26,45	MES	3,000	1.234,86	3.704,58
CPU3636	Container para banheiro e vestiário (2,30 X 4,30m)	26,45	MES	3,000	1.794,66	5.383,98
CPU3637	Container para almoxarifado (2,30 x 6,00m)	26,45	MES	3,000	1.234,86	3.704,58
CPU1840	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.	26,45	ocxmês	21,000	624,16	13.107,36
CPU1838	CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	26,45	ocxmês	21,000	167,07	3.508,47
<b>Total do grupo(3,0566%):</b>						34.150,83

**03 - MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2015	Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)	26,45	mês	1,000	3.163,81	3.163,81
<b>Total do grupo(0,2832%):</b>						3.163,81

**04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1197	Administração Local	26,45	und	1,000	121.545,30	121.545,30
<b>Total do grupo(10,8788%):</b>						121.545,30

**05 - SONDAAGEM**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2541	Sondagem de reconhecimento do solo (SPT), em solo	26,45	m	10,000	131,72	1.317,20
CPU2542	Mobilização/Desmobilização e Instalação de equipamento de sondagem (SPT)	26,45	Un	1,000	2.594,08	2.594,08
<b>Total do grupo(0,3501%):</b>						3.911,28

**06 - PRODUTOS ENTREGÁVEIS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2540	Projeto Executivo - Muro de Contenção	26,45	m2	1,000	9.512,60	9.512,60
CPU3536	Projeto AS BUILT	26,45	Un	1,000	5.312,39	5.312,39
CPU3700	Projeto de SINALIZAÇÃO DE OBRA	26,45	Un	1,000	1.992,14	1.992,14
CPU3538	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Planejado	26,45	Un	1,000	4.392,89	4.392,89
CPU3539	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Executado	26,45	Un	1,000	2.104,73	2.104,73
CPU3540	Relatório Mensal de Acompanhamento da Obra	26,45	Un	3,000	5.885,70	17.657,10
<b>Total do grupo(3,6671%):</b>						40.971,85

**07 - DRENAGEM**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1600436	Demolição manual de concreto simples	26,45	m3	5,690	445,07	2.532,44
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	26,45	TKm	103,290	0,91	93,99
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	26,45	T	8,536	19,28	164,57
4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	26,45	m	397,570	15,78	6.273,65
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	26,45	TKm	9,340	0,91	8,49
94273M	MEIO-FIO MFC 05 PRÉ-FABRICADO (100 x 30 x 12)CM, ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO	26,45	m	385,148	65,62	25.273,41
<b>Total do grupo(3,0742%):</b>						34.346,55

Setor	: SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2023	Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)
Orçamento	: 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)	
Versão	: 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO	
Extensão	: 1,000 Un	Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)
Tabela de origem	: 239 - SICRO - OUTUBRO_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)	Valores com incidência de BDI

**08 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	26,45	m2	1.014,690	0,60	608,81
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	449,000	0,70	314,30
1600436	Demolição manual de concreto simples	26,45	m3	0,500	445,07	222,53
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	26,45	T	0,750	3,51	2,63
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	9,080	0,70	6,35
1600438	Demolição manual de concreto armado	26,45	m3	5,340	646,32	3.451,34
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	26,45	T	8,010	3,51	28,11
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	96,620	0,70	67,63
103003M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	26,45	Un	4,000	520,55	2.082,20
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	26,45	m2	1,420	0,60	0,85
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	12,570	0,70	8,79
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	26,45	T	8,760	19,28	168,89
<b>Total do grupo(0,6232%):</b>						<b>6.962,43</b>

**09 - SINALIZAÇÃO**
**09.01 - Remanejamento de Semáforo**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2526	RETIRADA DE POSTE DE AÇO MAIOR QUE 4" (ST 65.15.0250)	26,45	Un	4,000	281,26	1.125,04
CPU2525	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO, DIÂMETRO MAIOR QUE 4", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO (ST 65.15.0100)	26,45	Un	4,000	533,06	2.132,24
CPU1393	RETIRADA DE BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,5M2, PROJEÇÃO DE 6M, 173MM DE DIÂMETRO JUNTO A FLANGE, FIXADO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO II (SCO ST 65.15.1000 ADAPTADA)	26,45	Un	5,000	152,25	761,25
CPU1392	INSTALACAO OU RETIRADA DE PLACAS EM BRAÇO PROJETADO (SCO ST 70.15.0150 ADAPTADA)	26,45	Un	5,000	660,14	3.300,70
CPU1395	RETIRADA DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)	26,45	Un	5,000	331,08	1.655,40
CPU2524	INSTALAÇÃO DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)	26,45	Un	5,000	331,08	1.655,40

**09.02 - REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213364	Remoção de placa de sinalização	26,45	m2	1,500	24,31	36,46
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	26,45	TKm	147,260	0,91	134,00

**09.03 - IMPLANTAÇÃO DOS POSTES A 1,70 M DE PROFUNDIDADE**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2226	INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTÍVEL (MND), CRAVAÇÃO	26,45	m	50,000	97,34	4.867,00

Setor	: SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2023	Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)
Orçamento	: 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)	
Versão	: 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO	
Extensão	: 1,000 Un	Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)
Tabela de origem	: 239 - SICRO - OUTUBRO_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)	Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2174	Fornecimento de Cabo PP 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	26,45	m	50,000	10,26	513,00

**09.04 - Sinalização Horizontal**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	26,45	m2	119,040	61,07	7.269,77
5214000	Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal - espessura de 2 mm - fornecimento e implantação	26,45	m2	302,630	429,00	129.828,27
5213358	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação	26,45	m2	235,290	311,29	73.243,42
5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	26,45	m2	104,810	3,79	397,22
CPU2535	REMOÇÃO MANUAL DE TACHÃO	26,45	Un	72,000	1,53	110,16

**09.05 - ONDULAÇÃO TRANSVERSAL**
**09.06 - DEMOLIÇÃO DE ONDULAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4915668	Remoção manual de revestimento asfáltico	26,45	m3	9,800	334,64	3.279,47
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m <sup>3</sup> e descarga livre	26,45	T	23,520	3,51	82,55
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	26,45	TKm	138,770	0,70	97,13

**09.07 - EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1374	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (JAN/23)	15,00	T	0,630	4.884,74	3.077,38
CPU2343	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	15,00	T	0,630	618,97	389,95
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	26,45	TKm	178,190	0,70	124,73
CPU2534	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL -PROJETO DER-DF	26,45	T	11,496	255,35	2.935,50

**09.08 - Sinalização vertical**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	26,45	Un	6,000	305,45	1.832,70
5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	26,45	Un	5,000	740,02	3.700,10
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	26,45	m2	2,220	619,07	1.374,33
5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	26,45	Un	16,000	634,94	10.159,04
<b>Total do grupo(22,7414%):</b>						<b>254.082,21</b>

**10 - ABRIGO DE ÔNIBUS**
**10.01 - REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4915787M	Remoção de Abrigo de Ônibus - carga e descarga com guindauto	26,45	T	24,960	475,11	11.858,74
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	26,45	TKm	147,260	0,72	106,02

**10.02 - INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	26,45	m2	377,700	97,18	36.704,88
1106136	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m <sup>3</sup> /h - areia e brita comerciais	26,45	m3	20,780	469,79	9.762,23

Setor	: SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2023	Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)
Orçamento	: 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)	
Versão	: 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO	
Extensão	: 1,000 Un	Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)
Tabela de origem	: 239 - SICRO - OUTUBRO_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)	Valores com incidência de BDI

1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	26,45	m3	20,780	13,04	270,97
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,45	m3	20,780	3,81	79,17
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,45	Kg	1.148,020	14,95	17.162,89
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	26,45	Kg	1.397,220	16,46	22.998,24
98557M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	26,45	m2	40,320	57,96	2.336,94
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	26,45	m2	3,840	17,05	65,47
3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	26,45	m2	337,600	4,70	1.586,72
<b>Total do grupo(9,2128%):</b>						<b>102.932,27</b>

## 11 - CALÇAMENTO

### 11.01 - DEMOLIÇÃO DE CALÇADA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1600436	Demolição manual de concreto simples	26,45	m3	63,730	445,07	28.364,31
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	26,45	T	95,595	3,51	335,53
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	1.156,700	0,70	809,69
CPU1391	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	26,45	T	95,595	19,28	1.843,07

### 11.02 - EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	26,45	m3	2,604	455,89	1.187,13
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	26,45	m3	2,604	13,04	33,95
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,45	m3	2,604	3,81	9,92
94995M	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	26,45	m2	1.232,720	103,72	127.857,71
CPU1445	Piso podotátil, alerta, cor vermelha, em ladrilho hidráulico (13-02-47M SEINFRA-SP)	26,45	m2	49,630	226,76	11.254,09
CPU1446	Piso podotátil, direcional, cor amarelo, em ladrilho hidráulico (13-02-47 SEINFRA-SP)	26,45	m2	230,250	226,76	52.211,49
92406M	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	26,45	m2	44,710	149,90	6.702,02
<b>Total do grupo(20,6404%):</b>						<b>230.608,91</b>

## 12 - ESTRUTURA

### 12.01 - Serviços Preliminares

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	26,45	m2	100,000	0,60	60,00
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	88,500	0,70	61,95
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	26,45	m3	87,030	6,04	525,66

### 12.02 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	26,45	m3	55,060	59,91	3.298,64

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 239 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)  
 Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)  
 Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1, 72 m³ e descarga livre	26,45	T	82,590	3,51	289,89
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	26,45	TKm	487,280	0,70	341,09
95240M	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM . AF_07/2016	26,45	m2	3,190	22,77	72,63
100658M	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO , SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	26,45	m	6,000	441,86	2.651,16
1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	26,45	m3	29,040	488,03	14.172,39
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	26,45	m3	29,040	13,04	378,68
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,45	m3	29,040	3,81	110,64
1106136	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	26,45	m3	7,370	469,79	3.462,35
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	26,45	m3	7,370	13,04	96,10
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	26,45	m3	7,370	3,81	28,07
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	26,45	Kg	200,700	16,46	3.303,52
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,45	Kg	1.744,400	14,95	26.078,78
3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	26,45	m2	139,490	97,18	13.555,63
98557M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	26,45	m2	106,740	57,96	6.186,65
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	26,45	m3	46,240	18,85	871,62
<b>Total do grupo(6,7616%):</b>						<b>75.545,45</b>

### 13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

#### 13.01 - Guarda Corpo

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
99837M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, INCLUINDO CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	26,45	m	94,120	650,45	61.220,35
100721M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA ( POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	26,45	m2	103,532	30,39	3.146,33
100759M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ( ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	26,45	m2	103,532	59,17	6.125,98
102492M	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	26,45	m2	34,120	33,26	1.134,83
<b>Total do grupo(6,4109%):</b>						<b>71.627,49</b>

### 14 - PAISAGISMO

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4413200	Plantio de grama comercial em placas	26,45	m2	1.557,010	17,45	27.169,82
4413012	Preenchimento de erosão em talude com terra vegetal e sementes de gramíneas ensacadas	26,45	m3	105,050	458,21	48.134,96
<b>Total do grupo(6,7401%):</b>						<b>75.304,78</b>

**Total:** 1.117.269,42

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 239 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)  
Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)  
Valores com incidência de BDI

**Total geral do orçamento:** 1.117.269,42

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 7 - ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 239 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - COM DESONERAÇÃO (Com desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023 (Com desoneração)

Data base: 01/10/2023 (Com desoneração)  
Valores com incidência de BDI

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/Un
CANTEIRO DE OBRAS	5,5596	62.116,26	62.116,26
LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	3,0566	34.150,83	34.150,83
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	0,2832	3.163,81	3.163,81
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,8788	121.545,30	121.545,30
SONDAGEM	0,3501	3.911,28	3.911,28
PRODUTOS ENTREGÁVEIS	3,6671	40.971,85	40.971,85
DRENAGEM	3,0742	34.346,55	34.346,55
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,6232	6.962,43	6.962,43
SINALIZAÇÃO	22,7414	254.082,21	254.082,21
ABRIGO DE ÔNIBUS	9,2128	102.932,27	102.932,27
CALÇAMENTO	20,6404	230.608,91	230.608,91
ESTRUTURA	6,7616	75.545,45	75.545,45
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,4109	71.627,49	71.627,49
PAISAGISMO	6,7401	75.304,78	75.304,78
Total geral	100,0000	1.117.269,42	1.117.269,42



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS  
GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



## **6. COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU2467 Canteiro de Obras (200m2)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ( CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	30,0000000	T	5,9900	179,7000
41598M	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,0000000	Un	2.496,2700	2.496,2700
4413942M	Espalhamento de material em bota-espera	20,0000000	m3	1,6800	33,6000
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	5,2900000	m2	1.335,1100	7.062,7319
93214M	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	1,0000000	Un	6.868,3600	6.868,3600
CPU1442	Fornecimento e implantação de lixeira dupla, cestos em chapa de aço e pintura eletrostática.	2,0000000	Un	1.258,8200	2.517,6400
103689M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	14,5000000	m2	326,7500	4.737,8750
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	3,0000000	m3	133,7300	401,1900
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	200,0000000	m2	0,4800	96,0000
4011209	Regularização do subleito	200,0000000	m2	1,1000	220,0000
97637M	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	198,0000000	m2	2,7700	548,4600
98459M	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	198,0000000	m2	123,5000	24.453,0000
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	6,0000000	TKm	0,5600	3,3600
89355M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,0000000	m	21,1600	317,4000
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>					<b>49.935,5869</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>49.935,59</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>10.226,80</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>60.162,39</b>

Descritivo: Memória de cálculo em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU3634 Container para escritório e Seção técnica (2,30x6,00m)

Unidade: MES

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1,0000000	MES	1.250,0000	1.250,0000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1.250,0000</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.250,00</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>256,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.506,00</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU3635 Container para refeitório (2,30 x 6,00m)

Unidade: MES

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1,0000000	MES	976,5600	976,5600
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>976,5600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>976,56</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>199,99</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.176,55</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU3636 Container para banheiro e vestiário (2,30 X 4,30m)

Unidade: MES

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1,0000000	MES	1.419,2700	1.419,2700
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1.419,2700</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.419,27</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>290,66</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.709,93</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU3637 Container para almoxarifado (2,30 x 6,00m)

Unidade: MES

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	1,0000000	MES	976,5600	976,5600
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>976,5600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>976,56</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>199,99</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.176,55</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU1840 MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.

Unidade: ocxmês

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1839	MOBILIÁRIOS - ESCRITÓRIO	1,0000000	ocxmês	493,6100	493,6100
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>493,6100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>493,61</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>101,09</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>594,70</b>

Descritivo: TABELA CONSULTORIA DNIT (B8955)

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 02 LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA

Serviço: CPU1838 CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)

Unidade: ocxmês

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1837	Custos Diversos (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	1,0000000	ocxmês	132,1300	132,1300
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>132,1300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>132,13</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>27,06</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>159,19</b>

Descritivo: TABELA CONSULTORIA DNIT

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 03 MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU2015 Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)

Unidade: mês

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,8700000	1,00	0,00	308,5097	112,1132	576,9131
E9669 Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	3,7400000	1,00	0,00	260,9159	74,3928	975,8255
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,8700000	1,00	0,00	284,7840	121,0637	532,5461
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>2.085,2847</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9953 Eletricista - mensalista	0,0340000	mês	5.478,3302		186,2632	
P9952 Pedreiro - mensalista	0,0340000	mês	5.234,5671		177,9753	
P9954 Servente - mensalista	0,0340000	mês	3.780,2293		128,5278	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>492,7663</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>2.578,0510</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>2.578,0510</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>2.578,05</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>527,98</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>3.106,03</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

04 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Serviço: CPU1197 Administração Local

Unidade: und

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9803	Almoxarife	3,0000000	mês	4.724,7312	14.174,1936
P9903	Auxiliar técnico	3,0000000	mês	4.206,8747	12.620,6241
P9875	Encarregado de turma	1,0000000	mês	4.983,9876	4.983,9876
P9819	Engenheiro supervisor	0,7500000	mês	22.503,2278	16.877,4208
P9949	Topógrafo	1,0000000	mês	5.865,1491	5.865,1491
P9827	Vigia	6,0000000	mês	4.621,0082	27.726,0492
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>82.247,4245</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>82.247,4245</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>82.247,4245</b>

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	MES	8.697,9500	26.093,8500
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>26.093,8500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>108.341,27</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>22.188,29</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>130.529,56</b>

Descritivo: "O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixos mensais. Dessa forma, recomenda que os pagamentos referentes à administração local sejam realizados conforme a execução financeira da obra e pagos proporcionalmente

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 05 SONDAGEM

Serviço: CPU2541 Sondagem de reconhecimento do solo (SPT), em solo

Unidade: m

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>104,17</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>21,33</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>125,50</b>

Descritivo: Considerada a profundidade mínima de 10 metros

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

05 SONDAGEM

Serviço: CPU2542 Mobilização/Desmobilização e Instalação de equipamento de sondagem (SPT)

Unidade: Un

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>2.051,47</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>420,14</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>2.471,61</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU2540 Projeto Executivo - Muro de Contenção

**Produção da equipe 1,00000**

Unidade: m2

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>7.522,82</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>1.540,67</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>9.063,49</b>

Descritivo: Detalhamento anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU3536 Projeto AS BUILT

Unidade: Un

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4.201,18</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>860,40</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>5.061,58</b>

Descritivo: Detalhamento em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU3700 Projeto de SINALIZAÇÃO DE OBRA

Produção da equipe 1,00000

Unidade: Un

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.575,44</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>322,65</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>1.898,09</b>

Descrição: Detalhamento em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU3538 Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Planejado

Unidade: Un

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>3.474,02</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>711,47</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>4.185,49</b>

Descritivo: Detalhamento em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU3539 Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Executado

Unidade: Un

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.664,48</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>340,88</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>2.005,36</b>

Descritivo: Detalhamento em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 06 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Serviço: CPU3540 Relatório Mensal de Acompanhamento da Obra

Unidade: Un

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4.654,57</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>953,25</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>5.607,82</b>

Descritivo: Detalhamento em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 07 DRENAGEM

Serviço: 1600436 Demolição manual de concreto simples

Unidade: m3

Produção da equipe 0,07470

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0951000	1,00	0,00	0,7381	0,5018	0,0702
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>0,0702</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,0951000	h	20,4289		22,3717	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>22,3717</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>22,4419</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>300,4270</b>
TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M3505 Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³	5915433	2,4000000	T	34,3500		82,4400
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>		<b>82,4400</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>382,87</b>
				<b>BDI 20,48%</b>		<b>78,41</b>
				<b>Preço unitário total</b>		<b>461,28</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 07 DRENAGEM

Serviço: 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 372,88000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,7260</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,73</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,14</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 07 DRENAGEM

Serviço: CPU1391 Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023

Unidade: T

Observação: Memória de cálculo do quantitativo de resíduos sólidos - Vide Quadro de DMT.

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>15,25</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>3,12</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>18,37</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 07 DRENAGEM

Serviço: 4915777 Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista

Unidade: m

Produção da equipe 5,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,0000000	h	28,3243	28,3243
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289	40,8578
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>69,1821</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>69,1821</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>13,8364</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,84</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,83</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>16,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 07 DRENAGEM

Serviço: 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 372,88000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,7260</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,73</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,14</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

07 DRENAGEM

Serviço: 94273M MEIO-FIO MFC 05 PRÉ-FABRICADO (100 x 30 x 12)CM, ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	0,3940000	h	28,3243	11,1598
P9824	Servente	0,3940000	h	20,4289	8,0490
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>19,2088</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>19,2088</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>19,2088</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	0,0070000	m3	147,8330	1,0348
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	1,0050000	m	32,4600	32,6223
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>33,6571</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0020000	m3	479,9900	0,9600
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,9600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>53,83</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>11,02</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>64,85</b>

Descritivo: ALTERADO A DESCRIÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ORIGEM SINAPI: 94273 JUL/23

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal

Unidade: m2

Produção da equipe 622,95000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,8771	104,6127	276,8771
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>276,8771</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h		20,4289	20,4289	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>		<b>20,4289</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>		<b>297,3060</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>		<b>0,4773</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>0,48</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>		<b>0,09</b>	
				<b>Preço unitário total</b>		<b>0,57</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

Produção da equipe 522,90000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 1600436 Demolição manual de concreto simples

Unidade: m3

Produção da equipe 0,07470

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0951000	1,00	0,00	0,7381	0,5018	0,0702
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>0,0702</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0951000	h	20,4289		22,3717	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>						<b>22,3717</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>22,4419</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>300,4270</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M3505	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³	5915433	2,4000000	T	34,3500	82,4400	
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>						<b>82,4400</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>382,87</b>	
<b>BDI 20,48%</b>						<b>78,41</b>	
<b>Preço unitário total</b>						<b>461,28</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915399 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m<sup>3</sup> e descarga livre

Unidade: T

Produção da equipe 231,27000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	187,8211	70,9865	465,3222
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m <sup>3</sup> - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0002	91,3953	190,0002
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,8336</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,83</b>
<b>BDI 20,48%</b>						<b>0,57</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>3,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 1600438 Demolição manual de concreto armado

Unidade: m3

Produção da equipe 0,04600

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,7381	0,5018	0,0450
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>0,0450</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0609600	h	20,4289		21,6742	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>						<b>21,6742</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>21,7192</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>472,1565</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M3512	Material demolido - concreto armado - Caminhão basculante 6 m³	5915433	2,5000000	T	34,3500	85,8750	
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>						<b>85,8750</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>558,03</b>	
<b>BDI 20,48%</b>						<b>114,28</b>	
<b>Preço unitário total</b>						<b>672,31</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915399 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre

Unidade: T

**Produção da equipe 231,27000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	187,8211	70,9865	465,3222
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0002	91,3953	190,0002
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,8336</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,83</b>
<b>BDI 20,48%</b>						<b>0,57</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>3,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 103003M GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	0,5109000	h	28,3243	14,4709
P9824	Servente	0,5109000	h	20,4289	10,4371
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>24,9080</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>24,9080</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>24,9080</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, * 300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	1,0000000	Un	385,4300	385,4300
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>385,4300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88629M	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0061000	m3	642,3500	3,9183
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,9183</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>414,26</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>84,84</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>499,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal

Unidade: m2

Produção da equipe 622,95000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,8771	104,6127	276,8771
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>276,8771</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h		20,4289	20,4289	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>		<b>20,4289</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>		<b>297,3060</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>		<b>0,4773</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>0,48</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>		<b>0,09</b>	
				<b>Preço unitário total</b>		<b>0,57</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: CPU1391 Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023

Unidade: T

Observação: Memória de cálculo do quantitativo de resíduos sólidos - Vide Quadro de DMT.

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>15,25</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>3,12</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>18,37</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2526 RETIRADA DE POSTE DE AÇO MAIOR QUE 4" (ST 65.15.0250)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9513 Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,0000000	0,38	0,12	121,3886	25,4481	48,7017
E9706 Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	1,0000000	0,75	0,25	28,3100	26,2001	27,7825
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>76,4842</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	8,0000000	h	20,4289		163,4312	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>163,4312</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>239,9154</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>239,9154</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>239,92</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>49,13</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>289,05</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2525 ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO, DIÂMETRO MAIOR QUE 4", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO,  
 FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO (ST 65.15.0100)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,5000000	1,00	0,00	150,2798	57,6998	75,1399
E9202	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW com periculosidade	0,5000000	1,00	0,00	313,5054	133,7309	156,7527
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>231,8926</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	3,0000000	h	28,3243		84,9729	
P9824	Servente	3,2800000	h	20,4289		67,0068	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>151,9797</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>383,8723</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>383,8723</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	0,1600000	m3	360,8900		57,7424	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>57,7424</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>441,61</b>
<b>BDI 20,48%</b>							<b>90,44</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>532,05</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU1393 RETIRADA DE BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,5M2, PROJEÇÃO DE 6M, 173MM DE DIÂMETRO JUNTO A FLANGE, FIXADO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO II (SCO ST 65.15.1000 ADAPTADA)

Unidade: Un

Observação: Adaptada com insumos SICRO.

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,3500000	1,00	0,00	308,5097	112,1132	107,9784
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>107,9784</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830 Montador	0,3500000	h	27,7591		9,7157	
P9824 Servente	0,3000000	h	20,4289		6,1287	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>15,8444</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>123,8228</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>123,8228</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>123,82</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>25,35</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>149,17</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU1392 INSTALACAO OU RETIRADA DE PLACAS EM BRAÇO PROJETADO (SCO ST 70.15.0150 ADAPTADA)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	150,2798	57,6998	150,2798
E9202 Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW com periculosidade	1,0000000	1,00	0,00	313,5054	133,7309	313,5054
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>463,7852</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9802 Ajudante especializado	2,0000000	h	23,7208		47,4416	
P9830 Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>75,2007</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>538,9859</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>538,9859</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>538,99</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>110,38</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>649,37</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU1395 RETIRADA DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,5000000	1,00	0,00	150,2798	57,6998	75,1399
E9202 Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW com periculosidade	0,5000000	1,00	0,00	313,5054	133,7309	156,7527
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>231,8926</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9802 Ajudante especializado	1,0000000	h	23,7208		23,7208	
P9810 Eletricista	0,5000000	h	29,7048		14,8524	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>38,5732</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>270,4658</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>270,4658</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>270,47</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>55,39</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>325,86</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2524 INSTALAÇÃO DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20.0200 ADAPTADA)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,5000000	1,00	0,00	150,2798	57,6998	75,1399
E9202 Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW com periculosidade	0,5000000	1,00	0,00	313,5054	133,7309	156,7527
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>231,8926</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9802 Ajudante especializado	1,0000000	h	23,7208		23,7208	
P9810 Eletricista	0,5000000	h	29,7048		14,8524	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>38,5732</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>270,4658</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>270,4658</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>270,47</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>55,39</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>325,86</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213364 Remoção de placa de sinalização

Unidade: m2

**Produção da equipe 10,56000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	150,2798	57,6998	150,2798
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>150,2798</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	3,0000000	h	20,4289		61,2867	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>61,2867</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>211,5665</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>20,0347</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>20,03</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>4,10</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>24,13</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 372,88000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,7260</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,73</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,14</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2226 INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTÍVEL (MND), CRAVAÇÃO  
Produção da equipe 1,00000

Unidade: m

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1,0000000	m	9,5400	9,5400
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>9,5400</b>
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU2533 Lançamento de duto por cravação (Cotação)	1,0000000	m	75,0000	75,0000
			<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>75,0000</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>76,98</b>
			<b>BDI 20,48%</b>	<b>15,76</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>92,74</b>

Descritivo: Cotação de mercado reajustado para a data-base do orçamento

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2174 Fornecimento de Cabo PP 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Unidade: m

Produção da equipe 1,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1,0000000	m	8,1200	8,1200
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,1200</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>8,12</b>
			<b>BDI 20,48%</b>	<b>1,66</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>9,78</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213408 Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm

Unidade: m2

Produção da equipe 95,40000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30, 10 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	557,2027	240,4541	557,2027
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>557,2027</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	1,0000000	h	19,9585		19,9585	
P9824	Servente	5,0000000	h	20,4289		102,1445	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>122,1030</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>679,3057</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>7,1206</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M2040	Massa termoplástica para aspersão	3,0750000	Kg	11,9745		36,8216	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,4000000	Kg	11,0078		4,4031	
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	L	21,8028		0,0211	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>41,2458</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M2040	Massa termoplástica para aspersão - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0030800	T	33,2200		0,1023
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0004000	T	33,2200		0,0133
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>							<b>0,1156</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>48,48</b>
<b>BDI 20,48%</b>							<b>9,92</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>58,40</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5214000 Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal - espessura de 2 mm - fornecimento e implantação

Unidade: m2

Produção da equipe 12,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	150,2798	57,6998	103,9898
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>103,9898</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	1,0000000	h	19,9585		19,9585	
P9824	Servente	3,0000000	h	20,4289		61,2867	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>81,2452</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>185,2350</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>15,4363</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	0,0750000	Kg	8,7134		0,6535	
M2064	Termoplástico pré-formado - E = 2,00 mm	1,0000000	m2	323,9467		323,9467	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>324,6002</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000800	T	33,2200		0,0027
M2064	Termoplástico pré-formado - E = 2,00 mm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0029600	T	33,2200		0,0983
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>							<b>0,1010</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>340,14</b>
<b>BDI 20,48%</b>							<b>69,66</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>409,80</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213358 Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação  
**Produção da equipe 25,00000**

Unidade: m2

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	150,2798	57,6998	103,9898
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>103,9898</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	1,0000000	h	19,9585		19,9585	
P9824	Servente	3,0000000	h	20,4289		61,2867	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>		<b>81,2452</b>		
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>		<b>185,2350</b>		
			<b>Custo Unitário da Execução</b>		<b>7,4094</b>		
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0032	Adesivo de contato para laminado elastoplástico	0,2500000	Kg	42,1656		10,5414	
M0521	Laminado elastoplástico - E = 1,5 mm	1,0000000	m2	228,5339		228,5339	
			<b>Custo Total de Materiais</b>		<b>239,0753</b>		
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0032	Adesivo de contato para laminado elastoplástico - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0002500	T	33,2200		0,0083
M0521	Laminado elastoplástico - E = 1,5 mm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0029600	T	33,2200		0,0983
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>		<b>0,1066</b>		
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>246,59</b>		
			<b>BDI 20,48%</b>		<b>50,50</b>		
			<b>Preço unitário total</b>		<b>297,09</b>		

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213832 Remoção de sinalização horizontal com maçarico

Unidade: m2

Produção da equipe 15,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289	40,8578	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>40,8578</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>40,8578</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,7239</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	0,0600000	Kg	8,7134	0,5228	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,5228</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000600	T	33,2200	0,0020
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0020</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>3,25</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>0,66</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>3,91</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2535 REMOÇÃO MANUAL DE TACHÃO

Unidade: Un

Produção da equipe 36,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5213360M	Retirada de tachão	1,0000000	Un	1,3400	1,3400
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,3400</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,34</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>0,27</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1,61</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 4915668 Remoção manual de revestimento asfáltico

Unidade: m3

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	10,0000000	h	20,4289	204,2890	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>204,2890</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>204,2890</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>204,2890</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M3507	Revestimento asfáltico - Caminhão basculante 10 m³	5915433	2,4000000	T	34,3500	82,4400
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>82,4400</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>286,73</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>58,72</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>345,45</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5915399 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m<sup>3</sup> e descarga livre

Unidade: T

Produção da equipe 231,27000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	187,8211	70,9865	465,3222
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m <sup>3</sup> - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0002	91,3953	190,0002
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,8336</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,83</b>
<b>BDI 20,48%</b>						<b>0,57</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>3,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

Produção da equipe 522,90000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU1374 Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (JAN/23)

Unidade: T

**Produção da equipe 1,00000**

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1399	CAP 50/70	1,0000000	T	4.247,6000	4.247,6000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4.247,6000</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4.247,60</b>
				<b>BDI 15,00%</b>	<b>637,14</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>4.884,74</b>

Descritivo: Memória de Cálculo em anexo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2343 TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70

Unidade: T

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>538,24</b>
<b>BDI 15,00%</b>	<b>80,73</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>618,97</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

Produção da equipe 522,90000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: CPU2534 ONDULAÇÃO TRANSVERSAL -PROJETO DER-DF

Unidade: T

Produção da equipe 1,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1,0000000	T	202,4300	202,4300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>202,4300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>202,43</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>41,45</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>243,88</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação

Unidade: Un

**Produção da equipe 3,00000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	150,2798	57,6998	85,4738
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>85,4738</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830 Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9824 Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>68,6169</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>154,0907</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>51,3636</b>
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m2	540,9300		194,7348	
		<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>				<b>194,7348</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>246,10</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>50,40</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>296,50</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213466 Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação

Unidade: Un

**Produção da equipe 3,00000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	150,2798	57,6998	85,4738
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>85,4738</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830 Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9824 Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>68,6169</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>154,0907</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>51,3636</b>
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	1,0000000	m2	540,9300		540,9300	
		<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>				<b>540,9300</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>592,29</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>121,30</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>713,59</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213571 Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação

Unidade: m2

**Produção da equipe 3,00000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	150,2798	57,6998	85,4738
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>85,4738</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830	Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>68,6169</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>154,0907</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>51,3636</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	1,0000000	m2	445,2900		445,2900	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>445,2900</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>496,65</b>
<b>BDI 20,48%</b>							<b>101,71</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>598,36</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 09 SINALIZAÇÃO

Serviço: 5213865 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação

Unidade: Un

Produção da equipe 3,70000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	150,2798	57,6998	85,4738
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>85,4738</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9830	Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>48,1880</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>133,6618</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>36,1248</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	Kg	29,8816		20,8275	
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	14,6010000	Kg	28,9929		423,3253	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>444,1528</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m3	433,1100		21,7724	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m3	40,8600		2,0540	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>23,8264</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	5914655	0,0007000	T	33,2200		0,0233

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização -	5914655	0,0146000	T	33,2200	0,4850
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,5083</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>504,61</b>
					<b>BDI 20,48%</b>	<b>103,34</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>607,95</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 4915787M Remoção de Abrigo de Ônibus - carga e descarga com guindauto

Unidade: T

**Produção da equipe 3,49000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,5097	112,1132	308,5097
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>308,5097</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	4,0000000	h	20,4289		81,7156	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>81,7156</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>390,2253</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>111,8124</b>	
MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M2488 Cinta para elevação de cargas tipo Grab com 1 ramal, anel de suspensão e gancho - C = 3 m a 5 m, capacidade de carga de 5.000 kg, F. S. = 4:1	0,2000000	Un	1.338,0807		267,6161	
<b>Custo Total de Materiais</b>					<b>267,6161</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>379,43</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>77,70</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>457,13</b>	

Descritivo: Composição SICRO 4915787 modificada de forma a realizar a remoção do abrigo de ônibus para posterior recolocação.

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 731,74000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9666 Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	418,9859	127,1910	418,9859
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>418,9859</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>418,9859</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5726</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,57</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,68</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 3108013 Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

Unidade: m2

Produção da equipe 1,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	19,0615	4,9350	0,7655
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	24,6944	24,3498	0,9917
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>1,7572</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,7000000	h	20,4451		14,3116	
P9808	Carpinteiro	0,7000000	h	28,3727		19,8609	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>34,1725</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>35,9297</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>35,9297</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	12,6276		5,6726	
M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,4043000	m2	49,7638		20,1195	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0111100	L	12,8421		0,1427	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	4,2092		0,8380	
M1205	Prego de ferro	0,2039500	Kg	20,0000		4,0790	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m	4,0650		8,4960	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	12,7094		4,5675	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>43,9153</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0025300	T	33,2200		0,0840

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0048500	T	33,2200	0,1611
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000100	T	33,2200	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0003700	T	33,2200	0,0123
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0002000	T	33,2200	0,0066
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0052300	T	33,2200	0,1737
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0027000	T	33,2200	0,0897
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,5277</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>80,37</b>
					<b>BDI 20,48%</b>	<b>16,45</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>96,82</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 1106136 Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais  
 Produção da equipe 33,20000

Unidade: m3

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,45	0,55	190,0002	91,3953	135,7675
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000000	1,00	0,00	90,5891	70,3204	90,5891
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,0000000	1,00	0,00	67,9726	7,4724	67,9726
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,3292</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>314,7581</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>9,4807</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,5452		5,8420	
M0082	Areia média lavada	0,6246500	m3	150,9218		94,2733	
M0191	Brita 1	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M0192	Brita 2	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	297,5237400	Kg	0,5313		158,0744	
			<b>Custo Total de Materiais</b>			<b>353,5847</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914655	0,0008900	T	33,2200		0,0296
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,9369800	T	1,7300		1,6210
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel - Caminhão silo 30 m³	5914363	0,2975200	T	17,7100		5,2691
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>				<b>8,8273</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>371,89</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>76,16</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>448,05</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 1106128 Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h

Unidade: m3

Produção da equipe 33,20000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9086 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	1,0000000	0,98	0,02	192,3631	73,9640	189,9951
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>189,9951</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821 Pedreiro	1,0000000	h	28,3243		28,3243	
P9824 Servente	7,0000000	h	20,4289		143,0023	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>171,3266</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>361,3217</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>10,8832</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>10,88</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>2,22</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>13,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão

Unidade: m3

Produção da equipe 9,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,6458	0,7618	8,6458
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>8,6458</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>29,0747</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>3,2305</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>3,23</b>	
			<b>BDI 20,48%</b>			<b>0,66</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>3,89</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,0900000	h	20,4451	1,8401	
P9805	Armador	0,0900000	h	30,1363	2,7123	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,5524</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,5524</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,5524</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0004	Aço CA 50	1,1000000	Kg	6,8395	7,5235	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	11,1128	0,1667	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,6902</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0011000	T	33,2200	0,0365
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria	5914655	0,0000200	T	33,2200	0,0007
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0372</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>12,28</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,51</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>14,79</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,0800000	h	20,4451	1,6356	
P9805	Armador	0,0800000	h	30,1363	2,4109	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,0465</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,0465</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,0465</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0014	Aço CA 60	1,1000000	Kg	8,3391	9,1730	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	11,1128	0,1667	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>9,3397</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0011000	T	33,2200	0,0365
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria	5914655	0,0000200	T	33,2200	0,0007
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0372</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,42</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,74</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>16,16</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 98557M IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9802	Ajudante especializado	0,0969000	h	23,7208	2,2985
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>2,2985</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>2,2985</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,2985</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTEASFALTICA)	1,5000000	Kg	20,6500	30,9750
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>30,9750</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4299000	h	29,5300	12,6949
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>12,6949</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>45,84</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>9,38</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>55,22</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm

Unidade: m2

**Produção da equipe 190,90000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	373,6693	151,2342	373,6693
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>373,6693</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	1,0000000	h	19,9585		19,9585	
P9824	Servente	4,0000000	h	20,4289		81,7156	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>101,6741</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>475,3434</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>2,4900</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0600000	Kg	10,6475		0,6389	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	Kg	11,0078		3,8527	
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,3000000	L	21,8028		6,5408	
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	L	21,8028		0,0211	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>11,0535</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000600	T	33,2200		0,0020
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0003500	T	33,2200		0,0116
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária -	5914655	0,0004800	T	33,2200		0,0159
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>							<b>0,0295</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,57</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,77</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>16,34</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

10 ABRIGO DE ÔNIBUS

Serviço: 3808043 Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos

Unidade: m2

Produção da equipe 5,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289	20,4289	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>20,4289</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>20,4289</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,0858</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0200000	Kg	0,5512	0,0110	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0110</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000200	T	33,2200	0,0007
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0007</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4,10</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>0,83</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>4,93</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

11 CALÇAMENTO

Serviço: 1600436 Demolição manual de concreto simples

Unidade: m3

Produção da equipe 0,07470

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0951000	1,00	0,00	0,7381	0,5018	0,0702
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>0,0702</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0951000	h	20,4289		22,3717	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>		<b>22,3717</b>		
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>		<b>22,4419</b>		
			<b>Custo Unitário da Execução</b>		<b>300,4270</b>		
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M3505	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante 6 m³	5915433	2,4000000	T	34,3500	82,4400	
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>		<b>82,4400</b>		
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>382,87</b>		
			<b>BDI 20,48%</b>		<b>78,41</b>		
			<b>Preço unitário total</b>		<b>461,28</b>		

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: 5915399 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m<sup>3</sup> e descarga livre

Unidade: T

Produção da equipe 231,27000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	187,8211	70,9865	465,3222
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m <sup>3</sup> - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0002	91,3953	190,0002
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,8336</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,83</b>
<b>BDI 20,48%</b>						<b>0,57</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>3,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

Produção da equipe 522,90000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: CPU1391 Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023

Unidade: T

Observação: Memória de cálculo do quantitativo de resíduos sólidos - Vide Quadro de DMT.

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>15,25</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>3,12</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>18,37</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: 1106109 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais  
 Produção da equipe 33,20000

Unidade: m3

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,46	0,54	190,0002	91,3953	136,7536
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000000	1,00	0,00	90,5891	70,3204	90,5891
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,0000000	1,00	0,00	67,9726	7,4724	67,9726
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>295,3153</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>315,7442</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>9,5104</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8239100	Kg	6,5452		5,3927	
M0082	Areia média lavada	0,6375900	m3	150,9218		96,2262	
M0191	Brita 1	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M0192	Brita 2	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	274,6373000	Kg	0,5313		145,9148	
			<b>Custo Total de Materiais</b>			<b>342,9287</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914655	0,0008200	T	33,2200		0,0272
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,9563900	T	1,7300		1,6546
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel - Caminhão silo 30 m³	5914363	0,2746400	T	17,7100		4,8639
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>				<b>8,4533</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>360,89</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>73,91</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>434,80</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

11 CALÇAMENTO

Serviço: 1106128 Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h

Unidade: m3

Produção da equipe 33,20000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9086 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	1,0000000	0,98	0,02	192,3631	73,9640	189,9951
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>189,9951</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821 Pedreiro	1,0000000	h	28,3243		28,3243	
P9824 Servente	7,0000000	h	20,4289		143,0023	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>171,3266</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>361,3217</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>10,8832</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>10,88</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>2,22</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>13,10</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

11 CALÇAMENTO

Serviço: 1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão

Unidade: m3

Produção da equipe 9,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,6458	0,7618	8,6458
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>8,6458</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>29,0747</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>3,2305</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>3,23</b>	
			<b>BDI 20,48%</b>			<b>0,66</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>3,89</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: 94995M EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	0,1301000	h	28,3727	3,6913
P9821	Pedreiro	0,0874000	h	28,3243	2,4755
P9824	Servente	0,2176000	h	20,4289	4,4453
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>10,6121</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>10,6121</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>10,6121</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	0,0985000	m3	455,0000	44,8175
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0017000	L	7,7100	0,0131
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0240000	Kg	20,2400	0,4858
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,2500000	m	4,0200	1,0050
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,2000000	m	2,7700	0,5540
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,0816000	m2	23,6700	25,6015
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>72,4769</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>83,09</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>17,01</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>100,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 11 CALÇAMENTO

Serviço: CPU1445 Piso podotátil, alerta, cor vermelha, em ladrilho hidráulico (13-02-47M SEINFRA-SP)

Unidade: m2

Observação: Composição SEINFRA Modificada conforme projeto. Consumo da argamassa colante, análogo à composição 101094 SINAPI.

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,5000000	h	28,3243	42,4864
P9824	Servente	0,8300000	h	20,4289	16,9560
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>59,4425</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>59,4425</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>59,4425</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	4,8600000	Kg	1,2100	5,8806
MAT1447	Ladrilho hidráulico 0,25 x 0,25 x 0,02m, Alerta, cor vermelha (Cotação)	16,5289000	Un	6,9500	114,8759
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>120,7565</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
87304M	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0100000	m3	527,3900	5,2739
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>5,2739</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>185,47</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>37,98</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>223,45</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: CPU1446 Piso podotátil, direcional, cor amarelo, em ladrilho hidráulico (13-02-47 SEINFRA-SP)

Unidade: m2

Observação: Composição SEINFRA Modificada conforme projeto. Consumo da argamassa colante, análogo à composição 101094 SINAPI.

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,5000000	h	28,3243	42,4864
P9824	Servente	0,8300000	h	20,4289	16,9560
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>59,4425</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>59,4425</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>59,4425</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	4,8600000	Kg	1,2100	5,8806
MAT1450	Ladrilho hidráulico 0,25 x 0,25 x 0,02m, Direcional, cor amarelo (Cotação)	16,5289000	Un	6,9500	114,8759
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>120,7565</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
87304M	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0100000	m3	527,3900	5,2739
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>5,2739</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>185,47</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>37,98</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>223,45</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 11 CALÇAMENTO

Serviço: 92406M EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF\_10/2022  
 Observação: MÃO DE OBRA E INSUMO AREIA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	0,2746000	h	20,4289	5,6098
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>5,6098</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>5,6098</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>5,6098</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	0,0568000	m3	147,8330	8,3969
40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E =10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,0040000	m2	96,4800	96,8659
M1135	Pó de pedra	0,0098000	m3	112,8217	1,1057
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>106,3685</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2746000	h	27,3000	7,4966
91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,1335000	CHI	1,0100	0,1348
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	0,0038000	CHP	10,2300	0,0389

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,1304000	CHI	0,6100	0,0795
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	0,0069000	CHP	9,3500	0,0645
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>7,8143</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>119,79</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>24,53</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>144,32</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal

Unidade: m2

Produção da equipe 622,95000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,8771	104,6127	276,8771
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>276,8771</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>20,4289</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>297,3060</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,4773</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,48</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,09</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,57</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

12 ESTRUTURA

Serviço: 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal

Unidade: m3

Produção da equipe 168,20000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	331,5822	82,7937	306,7034
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,6891	3,2654	4,0057
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	284,7840	121,0637	168,5426
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	205,3402	87,5139	205,3402
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	139,0538	46,7245	94,7357
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>779,3276</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>					<b>20,4289</b>	
<b>Custo Horário Total da Execução</b>					<b>799,7565</b>	
<b>Custo Unitário da Execução</b>					<b>4,7548</b>	
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>4,75</b>	
<b>BDI 20,48%</b>					<b>0,97</b>	
<b>Preço unitário total</b>					<b>5,72</b>	



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m

Unidade: m3

Produção da equipe 0,40000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 Servente	1,0000000	h	20,4289	20,4289
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>20,4289</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>20,4289</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>51,0723</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>51,07</b>
			<b>BDI 20,48%</b>	<b>10,45</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>61,52</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 5915399 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 1,72 m<sup>3</sup> e descarga livre

Unidade: T

**Produção da equipe 231,27000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	187,8211	70,9865	465,3222
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m <sup>3</sup> - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	190,0002	91,3953	190,0002
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>655,3224</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,8336</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,83</b>
<b>BDI 20,48%</b>						<b>0,57</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>3,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	294,6919	90,6930	294,6919
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>294,6919</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5636</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,56</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>0,11</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 95240M LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,  
ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	0,1631000	h	28,3243	4,6197
P9824	Servente	0,0444000	h	20,4289	0,9070
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>5,5267</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>5,5267</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>5,5267</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94968M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0339000	m3	392,1100	13,2925
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>13,2925</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>18,82</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>3,85</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>22,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 100658M ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF\_12/2019  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	0,3260000	h	20,4289	6,6598
P9825	Soldador	0,1630000	h	35,0675	5,7160
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>12,3758</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>12,3758</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>12,3758</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0707000	Kg	40,0000	2,8280
38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTEFORNECIMENTO)	1,0990000	m	285,0700	313,2919
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>316,1199</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,1060000	CHI	89,4300	9,4796
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,0570000	CHP	209,5300	11,9432
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0272000	h	24,0100	0,6531
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0091000	h	131,0400	1,1925
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>23,2684</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>351,76</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>72,04</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>423,80</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 1106139 Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais  
 Produção da equipe 33,20000

Unidade: m3

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,45	0,55	190,0002	91,3953	135,7675
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000000	1,00	0,00	90,5891	70,3204	90,5891
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,0000000	1,00	0,00	67,9726	7,4724	67,9726
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,3292</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>314,7581</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>9,4807</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	Kg	6,5452		6,4297	
M0082	Areia média lavada	0,6077200	m3	150,9218		91,7182	
M0191	Brita 1	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M0192	Brita 2	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	327,4499000	Kg	0,5313		173,9741	
			<b>Custo Total de Materiais</b>			<b>367,5170</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914655	0,0009800	T	33,2200		0,0326
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,9115800	T	1,7300		1,5770
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel - Caminhão silo 30 m³	5914363	0,3274500	T	17,7100		5,7991
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>			<b>9,3163</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>386,31</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>79,11</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>465,42</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 1106128 Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h

Unidade: m3

Produção da equipe 33,20000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9086 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	1,0000000	0,98	0,02	192,3631	73,9640	189,9951
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>189,9951</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821 Pedreiro	1,0000000	h	28,3243		28,3243	
P9824 Servente	7,0000000	h	20,4289		143,0023	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>171,3266</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>361,3217</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>10,8832</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>10,88</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>2,22</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>13,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

12 ESTRUTURA

Serviço: 1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão

Unidade: m3

**Produção da equipe 9,00000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,6458	0,7618	8,6458
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>8,6458</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>29,0747</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>3,2305</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>3,23</b>	
			<b>BDI 20,48%</b>			<b>0,66</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>3,89</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 1106136 Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais  
 Produção da equipe 33,20000

Unidade: m3

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,45	0,55	190,0002	91,3953	135,7675
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,0000000	1,00	0,00	90,5891	70,3204	90,5891
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,0000000	1,00	0,00	67,9726	7,4724	67,9726
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>294,3292</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>314,7581</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>9,4807</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8925700	Kg	6,5452		5,8420	
M0082	Areia média lavada	0,6246500	m3	150,9218		94,2733	
M0191	Brita 1	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M0192	Brita 2	0,3675400	m3	129,7750		47,6975	
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	297,5237400	Kg	0,5313		158,0744	
			<b>Custo Total de Materiais</b>			<b>353,5847</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914655	0,0008900	T	33,2200		0,0296
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,9369800	T	1,7300		1,6210
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300		0,9538
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel - Caminhão silo 30 m³	5914363	0,2975200	T	17,7100		5,2691
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>			<b>8,8273</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>371,89</b>
<b>BDI 20,48%</b>	<b>76,16</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>448,05</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 1106128 Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h

Unidade: m3

Produção da equipe 33,20000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9086 Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	1,0000000	0,98	0,02	192,3631	73,9640	189,9951
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>189,9951</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821 Pedreiro	1,0000000	h	28,3243		28,3243	
P9824 Servente	7,0000000	h	20,4289		143,0023	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>171,3266</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>361,3217</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>10,8832</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>10,88</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>2,22</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>13,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

12 ESTRUTURA

Serviço: 1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão

Unidade: m3

Produção da equipe 9,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,6458	0,7618	8,6458
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>8,6458</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>29,0747</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>3,2305</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>3,23</b>	
			<b>BDI 20,48%</b>			<b>0,66</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>3,89</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,0800000	h	20,4451	1,6356	
P9805	Armador	0,0800000	h	30,1363	2,4109	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,0465</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,0465</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,0465</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0014	Aço CA 60	1,1000000	Kg	8,3391	9,1730	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	11,1128	0,1667	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>9,3397</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0011000	T	33,2200	0,0365
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria	5914655	0,0000200	T	33,2200	0,0007
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0372</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,42</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,74</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>16,16</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

12 ESTRUTURA

Serviço: 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação

Unidade: Kg

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,0900000	h	20,4451	1,8401	
P9805	Armador	0,0900000	h	30,1363	2,7123	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,5524</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,5524</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,5524</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0004	Aço CA 50	1,1000000	Kg	6,8395	7,5235	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	Kg	11,1128	0,1667	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,6902</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0011000	T	33,2200	0,0365
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria	5914655	0,0000200	T	33,2200	0,0007
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,0372</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>12,28</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>2,51</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>14,79</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 3108013 Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada

Unidade: m2

**Produção da equipe 1,00000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	19,0615	4,9350	0,7655
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	24,6944	24,3498	0,9917
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>1,7572</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,7000000	h	20,4451		14,3116	
P9808	Carpinteiro	0,7000000	h	28,3727		19,8609	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>34,1725</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>35,9297</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>35,9297</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	12,6276		5,6726	
M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,4043000	m2	49,7638		20,1195	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0111100	L	12,8421		0,1427	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	4,2092		0,8380	
M1205	Prego de ferro	0,2039500	Kg	20,0000		4,0790	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m	4,0650		8,4960	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	12,7094		4,5675	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>43,9153</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0025300	T	33,2200		0,0840

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0048500	T	33,2200	0,1611
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000100	T	33,2200	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0003700	T	33,2200	0,0123
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0002000	T	33,2200	0,0066
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0052300	T	33,2200	0,1737
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0027000	T	33,2200	0,0897
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,5277</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>80,37</b>
					<b>BDI 20,48%</b>	<b>16,45</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>96,82</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 98557M IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9802	Ajudante especializado	0,0969000	h	23,7208	2,2985
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>2,2985</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>2,2985</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,2985</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTEASFALTICA)	1,5000000	Kg	20,6500	30,9750
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>30,9750</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4299000	h	29,5300	12,6949
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>12,6949</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>45,84</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>9,38</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>55,22</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 12 ESTRUTURA

Serviço: 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório

Unidade: m3

**Produção da equipe 3,11250**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,3455	1,0340	9,3455
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>9,3455</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>40,8578</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>50,2033</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>16,1296</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>16,13</b>
		<b>BDI 20,48%</b>				<b>3,30</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>19,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 99837M GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, INCLUINDO CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO  
 Observação: REFERENCIA SINAPI: 99837 - ADAPTADA DE ACORDO COM O DETALHE DO PROJETO MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9823	Serralheiro	5,5100000	h	30,0713	165,6929
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>165,6929</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>165,6929</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>165,6929</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	1,8653000	Kg	7,5900	14,1576
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,0650000	Kg	38,4100	2,4967
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,3330000	Un	2,6800	8,9324
MAT3699	PERFIL SEÇÃO RETANGULAR #20X40 MM	2,0000000	m	14,1200	28,2400
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	0,9200000	m2	25,1700	23,1564
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	3,8761000	m	50,4700	195,6268
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>272,6099</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5260000	h	22,7500	102,9665
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>102,9665</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>541,27</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>110,85</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>652,12</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 100721M PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9822	Pintor	0,5266000	h	30,1916	15,8989
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>15,8989</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>15,8989</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>15,8989</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5318	DILUENTE AGUARRAS	0,0619000	L	18,3300	1,1346
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,2070000	L	41,9800	8,6899
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>9,8245</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>25,72</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>5,26</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>30,98</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 100759M PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE)  
 PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_  
 PE

Unidade: m2

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9822	Pintor	1,0531000	h	30,1916	31,7948
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>31,7948</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>31,7948</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>31,7948</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5318	DILUENTE AGUARRAS	0,1240000	L	18,3300	2,2729
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	0,4134000	L	38,9200	16,0895
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>18,3624</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>50,16</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>10,27</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>60,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

### 13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serviço: 102492M PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9822	Pintor	0,3650000	h	30,1916	11,0199
P9824	Servente	0,1520000	h	20,4289	3,1052
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>14,1251</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>14,1251</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>14,1251</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	0,0100000	Un	9,3000	0,0930
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,1600000	L	11,6700	1,8672
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	0,5340000	L	21,8700	11,6786
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>13,6388</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>27,76</b>
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>5,68</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>33,44</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

## 14 PAISAGISMO

Serviço: 4413200 Plantio de grama comercial em placas

Unidade: m2

Produção da equipe 5,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	1,0000000	h	20,4451	20,4451	
P9815	Jardineiro	1,0000000	h	26,1068	26,1068	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>46,5519</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>46,5519</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>9,3104</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	Kg	3,7800	0,2268	
M0225	Adubo orgânico composto	0,2000000	Kg	0,2466	0,0493	
M0217	Enxofre	0,0030000	Kg	4,4282	0,0133	
M0741	Grama tipo batatais	1,0000000	m2	4,3466	4,3466	
M1755	Pó calcário dolomítico	0,1750000	Kg	0,1290	0,0226	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4,6586</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0000600	T	33,2200	0,0020
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0002000	T	33,2200	0,0066
M0741	Grama tipo batatais - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0230000	T	33,2200	0,7641
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0001800	T	33,2200	0,0060
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,7787</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>14,75</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>3,02</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>17,77</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

#### 14 PAISAGISMO

Serviço: 4413012 Preenchimento de erosão em talude com terra vegetal e sementes de gramíneas ensacadas

Unidade: m3

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	Servente	6,0000000	h	20,4289	122,5734	
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>122,5734</b>	
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>122,5734</b>	
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>122,5734</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	3,7500000	Kg	3,7800	14,1750	
M0225	Adubo orgânico composto	350,0000000	Kg	0,2466	86,3100	
M0017	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	25,0000000	Un	2,7814	69,5350	
M0223	Sementes para hidrossemeadura	2,2500000	Kg	29,9000	67,2750	
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>237,2950</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0037500	T	33,2200	0,1246
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,3500000	T	33,2200	11,6270
M0017	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm - Caminhão carroceria	5914655	0,0015000	T	33,2200	0,0498
M0223	Sementes para hidrossemeadura - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0022500	T	33,2200	0,0747
M1556	Terra vegetal produzida - Caminhão basculante 10 m³	5915407	0,9000000	T	2,6900	2,4210
				<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>14,2971</b>	
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>374,17</b>	
				<b>BDI 20,48%</b>	<b>76,63</b>	
				<b>Preço unitário total</b>	<b>450,80</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94703M ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1360000	h	31,0340	4,2206
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,2206</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,2206</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,2206</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	1,0000000	Un	12,4600	12,4600
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,0460000	Un	21,8200	1,0037
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0140000	Un	2,2700	0,0318
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0110000	Un	75,7500	0,8333
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>14,3288</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1360000	h	22,1700	3,0151
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,0151</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>21,56</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>21,56</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89383M ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,  
 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,0944000	h	31,0340	2,9296
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>2,9296</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>2,9296</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,9296</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3 /4", PARA AGUA FRIA	1,0000000	Un	0,9000	0,9000
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0059000	Un	66,8600	0,3945
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0315000	Un	2,2700	0,0715
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0070000	Un	75,7500	0,5303
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,8963</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0944000	h	22,1700	2,0928
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,0928</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>6,92</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>6,92</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,0000000	h	14,5700	14,5700
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>14,5700</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,3400
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,4900	0,4900
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2200	0,2200
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2200</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>22,62</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>22,62</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial

Unidade: m3

Produção da equipe 4,22030

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	47,6819	27,2027	47,6819
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,7381	0,5018	2,1789
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,5418	1,0482	3,7073
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>53,5681</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	1,0000000	h	28,3243		28,3243	
P9824	Servente	8,0000000	h	20,4289		163,4312	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>191,7555</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>245,3236</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>58,1294</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0082	Areia média lavada	1,0043500	m3	150,9218		151,5783	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	458,0118700	Kg	0,5512		252,4561	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>404,0344</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	1,5065300	T	1,7300		2,6063
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,4580100	T	33,2200		15,2151
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>							<b>17,8214</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>479,99</b>
<b>BDI 0,00%</b>							<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>479,99</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88629M ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019

Unidade: m3

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	8,5700000	h	20,4289	175,0757
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>175,0757</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>175,0757</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>175,0757</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	1,0700000	m3	147,8330	158,1813
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	482,9600000	Kg	0,6400	309,0944
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>467,2757</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>642,35</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>642,35</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 87304M ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,  
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019  
Observação: INSUMOS SICRO

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	1,4300000	m3	147,8330	211,4012
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	387,2000000	Kg	0,5313	205,7194
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>417,1206</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	3,3700000	CHI	0,4300	1,4491
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	1,0300000	CHP	1,6700	1,7201
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,4000000	h	24,3400	107,0960
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>110,2652</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>527,39</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>527,39</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,0000000	h	14,5700	14,5700
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>14,5700</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8600	0,8600
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,0000</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,5700	0,5700
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,5700</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>23,14</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>23,14</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,0000000	h	14,5700	14,5700
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>14,5700</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,0100	1,0100
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,3200	0,3200
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,3300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2700	0,2700
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2700</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>22,17</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>22,17</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	1,0000000	h	14,5700	14,5700
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>14,5700</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>14,5700</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,1700	1,1700
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8400	0,8400
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,0100</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,1700	0,1700
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,1700</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>22,75</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>22,75</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI  
DIURNO. AF\_11/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	1,0000000	h	28,9100	28,9100
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	1,0000000	h	8,9200	8,9200
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	h	25,8000	51,6000
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>89,4300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>89,43</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>89,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP  
DIURNO. AF\_11/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	1,0000000	h	28,9100	28,9100
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	1,0000000	h	8,9200	8,9200
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1,0000000	h	27,1400	27,1400
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	1,0000000	h	92,9600	92,9600
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	h	25,8000	51,6000
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>209,5300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>209,53</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>209,53</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS -  
DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000457	Un	632.675,7800	28,9133
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>28,9133</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>28,91</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>28,91</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89213 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS -  
JUROS. AF\_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000141	Un	632.675,7800	8,9207
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,9207</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>8,92</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>8,92</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89214 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS -  
MANUTENÇÃO. AF\_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000429	Un	632.675,7800	27,1418
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>27,1418</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>27,14</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>27,14</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89215 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS -  
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	15,5200000	L	5,9900	92,9648
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>92,9648</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>92,96</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>92,96</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,3500	0,3500
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	1,0000000	h	0,0800	0,0800
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,4300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,43</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,3500	0,3500
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	1,0000000	h	0,0800	0,0800
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	1,0000000	h	0,4100	0,4100
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	1,0000000	h	0,8300	0,8300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,6700</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,67</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000600	Un	5.900,0000	0,3540
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,3540</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,35</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,35</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000148	Un	5.900,0000	0,0873
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0873</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,08</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,08</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,0000700	Un	5.900,0000	0,4130
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,4130</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,41</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,41</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2512000	kwh	0,6700	0,8383
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,8383</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,83</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,83</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,4300	1,4300
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,3500	0,3500
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,7800</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,78</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1,78</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,4300	1,4300
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	1,0000000	h	0,3500	0,3500
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,6700	1,6700
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	1,0000000	h	1,6700	1,6700
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>5,1200</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>5,12</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>5,12</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000600	Un	23.999,9900	1,4400
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,4400</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,43</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>1,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000148	Un	23.999,9900	0,3552
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,3552</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,35</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,35</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000700	Un	23.999,9900	1,6800
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,6800</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,67</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>1,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,5023900	kwh	0,6700	1,6766
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,6766</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,67</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>1,67</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91926M CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,0290000	h	29,7048	0,8614
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,8614</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,8614</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,8614</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,2434000	m	2,4200	3,0090
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094000	Un	4,7200	0,0444
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>3,0534</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0290000	h	23,1400	0,6711
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,6711</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4,59</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>4,59</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	1,0000000	h	19,0600	19,0600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>19,0600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>19,0600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>19,0600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,1700	1,1700
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8400	0,8400
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,0100</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2300	0,2300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>27,30</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>27,30</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	1,0000000	h	38,4500	38,4500
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	1,0000000	h	5,5100	5,5100
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	1,0000000	h	13,6600	13,6600
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	28,8300	28,8300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>86,4500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>86,45</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>86,45</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	1,0000000	h	38,4500	38,4500
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	1,0000000	h	5,5100	5,5100
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	1,0000000	h	13,6600	13,6600
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	1,0000000	h	66,1500	66,1500
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	1,0000000	h	176,5200	176,5200
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	28,8300	28,8300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>329,1200</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>329,12</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>329,12</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO.  
AF\_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE ECHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	0,0000342	Un	748.365,7000	25,5941
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000603	Un	213.383,2800	12,8670
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>38,4611</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>38,45</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>38,45</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E  
SEGUROS. AF\_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE ECHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	0,0000057	Un	748.365,7000	4,2657
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000059	Un	213.383,2800	1,2590
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>5,5247</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>5,51</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>5,51</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/  
2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE ECHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	0,0000141	Un	748.365,7000	10,5520
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000146	Un	213.383,2800	3,1154
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>13,6674</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,66</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>13,66</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO  
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.  
AF\_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE ECHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	0,0000642	Un	748.365,7000	48,0451
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000849	Un	213.383,2800	18,1162
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>66,1613</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>66,15</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>66,15</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO  
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA  
OPERAÇÃO. AF\_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	29,4700000	L	5,9900	176,5253
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>176,5253</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>176,52</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>176,52</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 3,40 m<sup>3</sup> (exclusa) e descarga livre

Unidade: T

**Produção da equipe 457,16000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	291,6882	88,3296	789,6540
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>789,6540</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>789,6540</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,7273</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,73</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,73</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5915407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 3,40 m<sup>3</sup> e descarga livre

Unidade: T

**Produção da equipe 457,16000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	291,6882	88,3296	789,6540
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m <sup>3</sup> - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	440,8388	211,2695	440,8388
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>						<b>1.230,4928</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>						<b>1.230,4928</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>						<b>2,6916</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>						<b>2,69</b>
<b>BDI 0,00%</b>						<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>						<b>2,69</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m<sup>3</sup>

Unidade: T

Produção da equipe 26,15000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m <sup>3</sup> - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	463,0530	110,0427	463,0530
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>17,7076</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>17,71</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>17,71</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 100999 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF\_07/2020

Unidade: T

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0074000	CHI	86,4500	0,6397
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0113000	CHP	329,1200	3,7191
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0057000	CHI	86,1300	0,4909
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0056000	CHP	207,9800	1,1647
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>6,0144</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>5,99</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>5,99</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m

Unidade: T

**Produção da equipe 21,37000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	270,7182	77,7074	360,0062
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,5097	112,1132	308,5097
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>668,5159</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>40,8578</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>709,3737</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>33,1948</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>33,19</b>	
			<b>BDI 0,00%</b>			<b>0,00</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>33,19</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais

Unidade: T

**Produção da equipe 11,84000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	6,0000000	h	20,4289		122,5734	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>122,5734</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>393,2916</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>33,2172</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>33,22</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>33,22</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - carga manual e  
descarga livre

Unidade: T

**Produção da equipe 7,84660**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,8211	70,9865	187,8211
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>187,8211</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	4,0000000	h	20,4289		81,7156	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>81,7156</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>269,5367</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>34,3508</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>34,35</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>34,35</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora

Unidade: T

**Produção da equipe 99,60000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	3,0000000	0,81	0,19	291,6882	88,3296	759,1502
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>759,1502</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>759,1502</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>7,6220</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>7,62</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>7,62</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,0000000	h	19,8200	19,8200
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>19,8200</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>19,8200</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>19,8200</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,3400
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,4900	0,4900
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,3000	0,3000
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,3000</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>27,95</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>27,95</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 4011463 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais

Unidade: T

**Produção da equipe 99,60000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	243,5082	115,2508	206,3136
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	273,8868	98,0471	242,2357
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	516,7570	240,3968	516,7570
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>965,3063</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,0000000	h	20,4289		163,4312	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>163,4312</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>1.128,7375</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>11,3327</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1,0200000	T	179,7300		183,3246	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>183,3246</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Caminhão	5914649	1,0200000	T	7,6200		7,7724
<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>							<b>7,7724</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>							<b>202,43</b>
<b>BDI 0,00%</b>							<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>							<b>202,43</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais

Unidade: m3

Produção da equipe 3,92900

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1684	0,7849	1,1684
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	47,6819	27,2027	47,6819
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7381	0,5018	2,8579
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5418	1,0482	3,7517
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>55,4599</b>

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,0000000	h	28,3243	28,3243
P9824	Servente	9,0000000	h	20,4289	183,8601
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>212,1844</b>	<b>212,1844</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>267,6443</b>	<b>267,6443</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>68,1202</b>	<b>68,1202</b>

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	Kg	6,5452	5,5402
M0082	Areia média lavada	0,6333400	m3	150,9218	95,5848
M0191	Brita 1	0,3675400	m3	129,7750	47,6975
M0192	Brita 2	0,3675400	m3	129,7750	47,6975
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	Kg	0,5512	155,5222
<b>Custo Total de Materiais</b>				<b>352,0422</b>	<b>352,0422</b>

TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão	5914655	0,0008500	T	33,2200	0,0282
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,9500100	T	1,7300	1,6435
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300	0,9538
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,5513100	T	1,7300	0,9538

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,2821500	T	33,2200	9,3730
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>12,9523</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>433,11</b>
					<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>433,11</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94974M CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  
BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	6,2858000	h	20,4289	128,4120
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>128,4120</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>128,4120</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>128,4120</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	0,8538000	m3	147,8330	126,2198
M0191	Brita 1	0,5971000	m3	129,7750	77,4887
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	218,9300000	Kg	0,5313	116,3175
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>320,0260</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>448,44</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>448,44</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94968M CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	2,1058000	h	20,4289	43,0192
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>43,0192</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>43,0192</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>43,0192</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0028	Areia média	0,8325000	m3	147,8330	123,0710
M0191	Brita 1	0,5821000	m3	129,7750	75,5420
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	213,4531000	Kg	0,5313	113,4076
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>312,0206</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,6462000	CHI	1,7800	1,1502
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,6853000	CHP	5,1200	3,5087
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3315000	h	24,3400	32,4087
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>37,0676</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>392,11</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>392,11</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95811M CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1570000	h	29,7048	4,6637
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,6637</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,6637</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,6637</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,0000000	Un	11,9400	11,9400
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>11,9400</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1570000	h	23,1400	3,6330
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,6330</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>20,24</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>20,24</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91285 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") - CHI DIURNO. AF\_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,8300	0,8300
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	1,0000000	h	0,1800	0,1800
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,0100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,01</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1,01</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,8300	0,8300
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	1,0000000	h	0,1800	0,1800
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	1,0000000	h	1,0300	1,0300
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	1,0000000	h	8,1900	8,1900
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>10,2300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>10,23</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>10,23</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000640	Un	12.500,8700	0,8001
13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	0,0000640	Un	469,9600	0,0301
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,8302</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,83</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,83</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000148	Un	12.500,8700	0,1850
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,1850</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,18</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,18</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000800	Un	12.500,8700	1,0001
13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	0,0000800	Un	469,9600	0,0376
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,0377</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,03</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>1,03</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4222	GASOLINA COMUM	1,4500000	L	5,6500	8,1925
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,1925</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>8,19</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>8,19</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	0,0154900	h	14,5700	0,2257
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2257</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2257</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2257</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,22</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,22</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,0391600	h	14,5700	0,5706
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,5706</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,5706</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,5706</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,57</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,57</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,0188700	h	14,5700	0,2749
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2749</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2749</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2749</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,27</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,27</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	0,0121100	h	14,5700	0,1764
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,1764</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,1764</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,1764</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,17</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,17</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	0,0121100	h	19,0600	0,2308
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2308</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2308</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2308</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,23</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,23</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	0,0154900	h	19,8200	0,3070
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,3070</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,3070</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,3070</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,30</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,30</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	0,0222500	h	21,0600	0,4686
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,46</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,46</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	0,0154900	h	127,1500	1,9696
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>1,9696</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>1,9696</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>1,9696</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,96</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>1,96</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	0,0222500	h	21,0600	0,4686
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,4686</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,46</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,46</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	0,0167500	MES	8.090,9800	135,5239
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>135,5239</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>135,52</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>135,52</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	0,0053400	h	21,8900	0,1169
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,1169</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,1169</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,1169</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,11</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,11</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	0,0087200	h	17,3600	0,1514
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,1514</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,1514</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,1514</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,15</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,15</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	0,0121100	h	21,0600	0,2550
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2550</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2550</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2550</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,25</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,25</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	0,0171800	h	17,3600	0,2982
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2982</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2982</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2982</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,29</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,29</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	0,0121100	h	17,3600	0,2102
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2102</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2102</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2102</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,21</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,21</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	0,0087200	h	18,8100	0,1640
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,1640</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,1640</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,1640</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,16</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,16</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12869	TELHADOR (HORISTA)	0,0121100	h	20,8100	0,2520
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>0,2520</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>0,2520</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>0,2520</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,25</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,25</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91852M ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1240000	h	29,7048	3,6834
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,6834</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,6834</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,6834</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	1,0170000	m	2,7900	2,8374
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>2,8374</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1240000	h	23,1400	2,8694
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,8694</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>9,39</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>9,39</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91862M ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1050000	h	29,7048	3,1190
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,1190</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,1190</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,1190</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170000	m	4,6200	4,6985
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4,6985</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1050000	h	23,1400	2,4297
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,4297</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>10,25</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>10,25</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91870M ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1630000	h	29,7048	4,8419
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,8419</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,8419</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,8419</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170000	m	4,6200	4,6985
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4,6985</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1630000	h	23,1400	3,7718
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,7718</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,31</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>13,31</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	1,0000000	h	21,0600	21,0600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>21,0600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,1700	1,1700
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,1100	0,1100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>2,4900</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,4600	0,4600
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,4600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,01</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,01</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	1,0000000	h	127,1500	127,1500
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>127,1500</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>127,1500</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>127,1500</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,7100	0,7100
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,9300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	1,9600	1,9600
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,9600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>131,04</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>131,04</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 41598M ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA  
 Observação: ORIGEM SINAPI: 41598, MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	8,0000000	h	29,7048	237,6384
P9824	Servente	8,0000000	h	20,4289	163,4312
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>401,0696</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>401,0696</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>401,0696</b>

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	2,0000000	Un	127,7300	255,4600
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,0000000	Un	0,7700	1,5400
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	2,0000000	Un	1,5600	3,1200
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,0000000	m	19,0600	57,1800
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1,0000000	Un	216,3100	216,3100
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	2,0000000	Un	38,4900	76,9800
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,0000000	Un	8,0800	64,6400
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,0000000	Un	5,1300	10,2600
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,0000000	Un	114,1200	114,1200
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	8,0000000	m	8,9900	71,9200
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	27,0000000	m	9,7300	262,7100

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,1333000	Un	90,3000	12,0370
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,0000000	Un	61,5500	61,5500
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,0000000	Un	1,8100	7,2400
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	2,0000000	Un	11,3800	22,7600
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	7,9600000	m	107,7100	857,3716
<b>Custo Total de Materiais</b>					<b>2.095,1986</b>
<b>Custo Unitário Direto Total</b>					<b>2.496,27</b>
<b>BDI 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>					<b>2.496,27</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m

Unidade: m3

Produção da equipe 0,50000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289	20,4289
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>20,4289</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>20,4289</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>40,8578</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>40,86</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>40,86</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	45,8700	45,8700
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	12,1200	12,1200
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	28,1400	28,1400
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>86,1300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>86,13</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>86,13</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	45,8700	45,8700
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000000	h	12,1200	12,1200
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	57,3400	57,3400
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000	h	64,5100	64,5100
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	28,1400	28,1400
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>207,9800</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>207,98</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>207,98</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0000560	Un	819.231,8400	45,8770
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>45,8770</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>45,87</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>45,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF\_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0000148	Un	819.231,8400	12,1246
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>12,1246</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>12,12</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>12,12</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0000700	Un	819.231,8400	57,3462
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>57,3462</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>57,34</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>57,34</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	10,7700000	L	5,9900	64,5123
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>64,5123</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>64,51</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>64,51</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 4413942M Espalhamento de material em bota-espera

Unidade: m3

Observação: Descrição alterada

Produção da equipe 176,81000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,8771	104,6127	276,8771
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>276,8771</b>
MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
		<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>20,4289</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>297,3060</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,6815</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,68</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,68</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98461M ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS

Unidade: Un

. AF\_05/2018\_PS

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	7,0296000	h	28,3727	199,4487
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>199,4487</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>199,4487</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>199,4487</b>

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,9600000	m	30,1900	783,7324
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	10,1640000	m2	27,4800	279,3067
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	0,8291000	m3	455,0000	377,2405
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	59,4000000	m	10,2500	608,8500
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,1811000	Kg	19,9000	23,5039
3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,6400000	m2	141,0300	372,3192
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	89,1000000	m	35,8200	3.191,5620
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>5.636,5147</b>

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6432000	h	22,6200	59,7892
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,5634000	CHI	24,5100	13,8089

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,1289000	CHP	25,4800	3,2844
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>76,8825</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>5.912,85</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>5.912,85</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93585 EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX ( MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,1931000	Cj	77,4500	14,9556
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>14,9556</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91926M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,1429000	m	4,5900	9,8359
95811M	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	0,3861000	Un	20,2400	7,8147
91852M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1931000	m	9,3900	1,8132
91862M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,2124000	m	10,2500	2,1771
91870M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,4826000	m	13,3100	6,4234
91170M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	0,2124000	m	10,7500	2,2833

Setor	: SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA	Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2023	Data orçamento: 24/05/2023
Orçamento	: 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)	
Versão	: 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO	
Extensão	: 1,000 Un	Data base: 01/10/2023
Tabela de origem	: 238 - SICRO - OUTUBRO_2023 - SEM DESONERAÇÃO	

91173M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	0,4730000	m	4,0100	1,8967
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,1931000	Un	72,3600	13,9727
100665M	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1931000	m2	1.202,1700	232,1390
100919M	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1931000	Un	71,0100	13,7120
95240M	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	1,8263000	m2	18,8200	34,3710
97593M	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1931000	Un	126,9100	24,5063
98445M	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	1,1779000	m2	190,9500	224,9200
98441M	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,7540000	m2	156,4800	117,9859
98446M	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,9184000	m2	248,0300	227,7908
98442M	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,8678000	m2	159,9800	138,8306

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

88489M	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3,7181000	m2	13,4900	50,1572
90822M	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,1931000	Un	371,8700	71,8081
94210M	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,5965000	m2	48,0600	76,7278
98308M	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	0,1931000	Un	34,9200	6,7431
92543M	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,5965000	m2	26,4100	42,1636
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1.308,0724</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.335,11</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.335,11</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93214M EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016  
 Observação: MAO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	1,0000000	Un	499,0000	499,0000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>499,0000</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94703M	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,0000000	Un	21,5600	21,5600
98461M	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	1,0000000	Un	5.912,8500	5.912,8500
89408M	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,0000000	Un	9,1100	27,3300
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,0000000	Un	65,8600	65,8600
94688M	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,0000000	Un	12,1000	24,2000
94796M	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0000000	Un	99,8200	99,8200
94648M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	19,0000000	m	11,4600	217,7400
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>6.369,3600</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>6.868,36</b>
<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>6.868,36</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91170M FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1 /4?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_09/2023\_PS  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,2114000	h	31,0340	6,5606
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>6,5606</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>6,5606</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>6,5606</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D , COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	1,7857000	Un	1,7500	3,1250
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>3,1250</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0480000	h	22,1700	1,0642
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,0642</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>10,75</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>10,75</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91173M FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1 /4?, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF\_09/2023\_PS  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,0789000	h	31,0340	2,4486
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>2,4486</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>2,4486</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,4486</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D , COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,6667000	Un	1,7500	1,1667
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,1667</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0179000	h	22,1700	0,3968
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,3968</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>4,01</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>4,01</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: CPU1442 Fornecimento e implantação de lixeira dupla, cestos em chapa de aço e pintura eletrostática.  
 Observação: mão de obra estimada.

Unidade: Un

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	0,2500000	h	28,3243	7,0811
P9824	Servente	0,2500000	h	20,4289	5,1072
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>12,1883</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>12,1883</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>12,1883</b>

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARAACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,0000000	Un	1.235,9100	1.235,9100
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	4,0000000	Un	2,6800	10,7200
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1.246,6300</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.258,82</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.258,82</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 103689M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS  
 Observação: MAO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	1,0000000	h	28,3727	28,3727
P9824	Servente	1,1186000	h	20,4289	22,8518
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>51,2245</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>51,2245</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>51,2245</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,0000000	m2	250,0000	250,0000
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	0,0113000	Kg	38,5100	0,4352
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0132000	Kg	20,6300	0,2723
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,2083000	m	4,0200	12,8974
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>263,6049</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
102234M	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	0,5000000	m2	23,8400	11,9200
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>11,9200</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>326,75</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>326,75</b>

Descritivo: Referência 103689 SINAPI OUT/2023

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	0,3000	0,3000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	h	0,0600	0,0600
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	24,4800	24,4800
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>24,8400</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,84</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,84</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	0,3000	0,3000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	h	0,0600	0,0600
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	0,2800	0,2800
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	h	0,5200	0,5200
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	24,4800	24,4800
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>25,6400</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>25,64</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>25,64</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  
CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000640	Un	4.691,5800	0,3003
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,3003</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,30</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,30</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000148	Un	4.691,5800	0,0694
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0694</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,06</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,06</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000600	Un	4.691,5800	0,2815
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,2815</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,28</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,28</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  
CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,7800000	kwh	0,6700	0,5226
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,5226</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,52</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,52</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,0000000	h	21,0600	21,0600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>21,0600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,1700	1,1700
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8400	0,8400
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,0100</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,4600	0,4600
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,4600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>29,53</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>29,53</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
92026M	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0000000	Un	60,2400	60,2400
91946M	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,0000000	Un	12,0000	12,0000
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>72,2400</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>72,36</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>72,36</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 92026M INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,6560000	h	29,7048	19,4863
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>19,4863</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>19,4863</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>19,4863</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,0000000	Un	8,1500	16,3000
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000000	Un	9,2700	9,2700
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>25,5700</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6560000	h	23,1400	15,1798
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>15,1798</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>60,24</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>60,24</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 100665M JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	0,8665000	h	20,4289	17,7016
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>17,7016</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>17,7016</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>17,7016</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,7258000	m	15,4400	26,6464
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO * 10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPOVENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COMFERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	1,0000000	m2	1.076,3400	1.076,3400
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,0428677	Kg	21,5700	0,9247
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO ( PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8351000	310ML	38,4600	32,1179
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1.136,0290</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7330000	h	27,9500	48,4374
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>48,4374</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1.202,17</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1.202,17</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89408M JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1359000	h	31,0340	4,2175
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,2175</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,2175</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,2175</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0071000	Un	66,8600	0,4747
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000000	Un	0,7300	0,7300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0302000	Un	2,2700	0,0686
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080000	Un	75,7500	0,6060
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>1,8793</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1359000	h	22,1700	3,0129
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,0129</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>9,11</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>9,11</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89383M	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,0000000	Un	6,9200	13,8400
89353M	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0000000	Un	52,7400	52,7400
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>66,5800</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>65,86</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>65,86</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 100919M LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF

Unidade: Un

\_02/2020

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1655000	h	29,7048	4,9161
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,9161</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,9161</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,9161</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	1,0000000	Un	61,5600	61,5600
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	1,0000000	Un	2,9400	2,9400
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>64,5000</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0690000	h	23,1400	1,5967
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,5967</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>71,01</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>71,01</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: CPU2533 Lançamento de duto por cravação (Cotação)

Unidade: m

**Produção da equipe 1,00000**

<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>75,00</b>
<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>Preço unitário total</b>	<b>75,00</b>

Descritivo: Retirado do orçamento do Semáforo

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 0903845 Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico

Unidade: m3

Produção da equipe 223,63000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	284,7840	121,0637	284,7840
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>284,7840</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>305,2129</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>1,3648</b>	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0192	Brita 2	1,0000000	m3	129,7750		129,7750	
			<b>Custo Total de Materiais</b>			<b>129,7750</b>	
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	1,5000000	T	1,7300		2,5950
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>			<b>2,5950</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>133,73</b>	
			<b>BDI 0,00%</b>			<b>0,00</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>133,73</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 97593M LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,4518000	h	29,7048	13,4206
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>13,4206</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>13,4206</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>13,4206</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 ( 127/220 V)	1,0000000	Un	15,9800	15,9800
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,0000000	Un	93,2700	93,2700
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>109,2500</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1833000	h	23,1400	4,2416
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>4,2416</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>126,91</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>126,91</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	MES	221,5100	221,5100
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	MES	215,5600	215,5600
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	MES	21,4900	21,4900
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	1,0000000	MES	8.090,9800	8.090,9800
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	MES	12,8900	12,8900
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8.562,4300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000000	MES	135,5200	135,5200
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>135,5200</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>8.697,95</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>8.697,95</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	1,0000000	h	21,8900	21,8900
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>21,8900</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>21,8900</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>21,8900</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,1100	0,1100
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,1100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>28,83</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>28,83</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	1,0000000	h	17,3600	17,3600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>17,3600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,1500	0,1500
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,1500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,34</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,34</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	1,0000000	h	21,0600	21,0600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>21,0600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>21,0600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2500	0,2500
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>28,14</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>28,14</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	1,0000000	h	17,3600	17,3600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>17,3600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2900	0,2900
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2900</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,48</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,48</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	1,0000000	h	17,3600	17,3600
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>17,3600</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>17,3600</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2100	0,2100
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,40</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,40</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	1,0000000	h	18,8100	18,8100
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>18,8100</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>18,8100</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>18,8100</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,8200	0,8200
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>6,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,1600	0,1600
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,1600</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>25,80</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>25,80</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98445M PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	1,0941000	h	28,3727	31,0426
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>31,0426</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>31,0426</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>31,0426</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/	1,8033000	m	30,1900	54,4416
43681	MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	m2	27,4800	28,8550
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628000	Kg	19,9000	1,2497
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033000	m	35,8200	64,5942
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>149,1405</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647000	h	22,6200	8,2495
94974M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0021000	m3	448,4400	0,9417
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518000	CHI	24,5100	1,2696
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119000	CHP	25,4800	0,3032
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>10,7640</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>190,95</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

**Preço unitário total**

**190,95**

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98441M PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	0,7535000	h	28,3727	21,3788
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>21,3788</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>21,3788</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>21,3788</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/	1,2308000	m	30,1900	37,1579
43681	MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	m2	27,4800	28,8550
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517000	Kg	19,9000	1,0288
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923000	m	35,8200	60,6182
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>127,6599</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512000	h	22,6200	5,6821
94974M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015000	m3	448,4400	0,6727
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359000	CHI	24,5100	0,8799
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082000	CHP	25,4800	0,2089
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>7,4436</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>156,48</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

**Preço unitário total**

**156,48**

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98446M PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	1,8053000	h	28,3727	51,2212
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>51,2212</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>51,2212</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>51,2212</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/	2,6139000	m	30,1900	78,9136
43681	MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	m2	27,4800	28,8550
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784000	Kg	19,9000	1,5602
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604000	m	35,8200	70,2215
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>179,5503</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018000	h	22,6200	13,6127
94974M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0031000	m3	448,4400	1,3902
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744000	CHI	24,5100	1,8235
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0170000	CHP	25,4800	0,4332
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>17,2596</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>248,03</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

**Preço unitário total**

**248,03**

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98442M PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	0,8532000	h	28,3727	24,2076
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>24,2076</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>24,2076</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>24,2076</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308000	m	30,1900	37,1579
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	m2	27,4800	28,8550
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517000	Kg	19,9000	1,0288
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923000	m	35,8200	60,6182
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>127,6599</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844000	h	22,6200	6,4331
94974M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015000	m3	448,4400	0,6727
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332000	CHI	24,5100	0,8137
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076000	CHP	25,4800	0,1936
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>8,1131</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>159,98</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

**Preço unitário total**

**159,98**

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço

Unidade: m2

**Produção da equipe 19,15000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	42,8023	36,9727	42,8023
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	27,1174	5,4093	27,1174
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>69,9197</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	1,0000000	h	20,4451		20,4451	
P9822	Pintor	2,0000000	h	30,1916		60,3832	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>				<b>80,8283</b>
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>150,7480</b>
			<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>7,8720</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	Kg	67,9975		7,6157	
			<b>Custo Total de Materiais</b>				<b>7,6157</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0001100	T	33,2200		0,0037
			<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>				<b>0,0037</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>15,49</b>
			<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>				<b>15,49</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 102234M PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021

Unidade: m2

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9822	Pintor	0,4529000	h	30,1916	13,6738
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>13,6738</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>13,6738</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>13,6738</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,3257000	L	31,2200	10,1684
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>10,1684</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>23,84</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>23,84</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88489M PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Unidade: m2

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9822	Pintor	0,1631000	h	30,1916	4,9242
P9824	Servente	0,0544000	h	20,4289	1,1113
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>6,0355</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>6,0355</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>6,0355</b>

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,2285000	L	32,6100	7,4514
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,4514</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>13,49</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>13,49</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5213417 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção

Unidade: m2

Produção da equipe 4,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2052	0,1361	0,0309
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	27,1174	5,4093	13,0687
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,7729	9,3905	2,9664
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,6034	8,6471	6,5559
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	23,6467	14,9070	11,3961
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>34,0180</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	2,0000000	h	20,4451		40,8902	
P9830	Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9823	Serralheiro	1,0000000	h	30,0713		30,0713	
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>139,5784</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>173,5964</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>43,3991</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	Kg	11,4976		135,3842	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m2	149,2604		149,2604	
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	0,4000000	m2	253,3525		101,3410	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>385,9856</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m2	15,4900		15,4900	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>15,4900</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	5914333	0,0117800	T	33,1900		0,3910

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0004400	T	33,2200	0,0146
M3237	Película retrorrefletiva tipo III - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,0001900	T	33,2200	0,0063
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,4119</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>445,29</b>
					<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>445,29</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção

Unidade: m2

Produção da equipe 4,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2052	0,1361	0,0309
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	27,1174	5,4093	13,0687
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,7729	9,3905	2,9664
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,6034	8,6471	6,5559
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>22,6219</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	2,0000000	h	20,4451		40,8902	
P9830	Montador	1,0000000	h	27,7591		27,7591	
P9823	Serralheiro	1,0000000	h	30,0713		30,0713	
P9824	Servente	2,0000000	h	20,4289		40,8578	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>139,5784</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>162,2003</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>40,5501</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	Kg	11,4976		135,3842	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m2	349,0976		349,0976	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>484,4818</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m2	15,4900		15,4900	
<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>							<b>15,4900</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	5914333	0,0117800	T	33,1900		0,3910

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	5914655	0,0004400	T	33,2200	0,0146
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,4056</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>540,93</b>
					<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>540,93</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,4800	0,4800
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	1,0000000	h	0,1300	0,1300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,6100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,61</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,61</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	1,0000000	h	0,4800	0,4800
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	1,0000000	h	0,1300	0,1300
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	1,0000000	h	0,6100	0,6100
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	1,0000000	h	8,1300	8,1300
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>9,3500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>9,35</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>9,35</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000533	Un	9.166,7900	0,4886
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,4886</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,48</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,48</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000143	Un	9.166,7900	0,1311
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,1311</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,13</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,13</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0000667	Un	9.166,7900	0,6114
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,6114</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,61</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,61</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 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

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4222	GASOLINA COMUM	1,4400000	L	5,6500	8,1360
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>8,1360</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>8,13</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>8,13</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 90822M PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	0,7730000	h	20,4289	15,7915
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>15,7915</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>15,7915</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>15,7915</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,0000000	Un	21,3200	63,9600
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8000000	Un	0,1100	2,1780
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO ( SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA PINTURA	1,0000000	Un	246,7300	246,7300
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>312,8680</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5460000	h	27,9500	43,2107
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>43,2107</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>371,87</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>371,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89353M REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/

Unidade: Un

2021

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

**Produção da equipe 0,00000**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>	<b>Custo Horário Total</b>
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1102000	h	31,0340	3,4199
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,4199</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,4199</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,4199</b>
<b>MATERIAIS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário Total</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0106000	Un	14,6000	0,1548
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1,0000000	Un	46,7200	46,7200
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>46,8748</b>
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1102000	h	22,1700	2,4431
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,4431</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>52,74</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>52,74</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 4011209 Regularização do subleito

Unidade: m2

**Produção da equipe 1.121,33000**

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	331,5822	82,7937	419,3517
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,6891	3,2654	4,2478
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	284,7840	121,0637	237,3051
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	243,5082	115,2508	238,3779
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	205,3402	87,5139	205,3402
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	139,0538	46,7245	110,4317
			<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>1.215,0544</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289		20,4289	
			<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>			<b>20,4289</b>	
			<b>Custo Horário Total da Execução</b>			<b>1.235,4833</b>	
			<b>Custo Unitário da Execução</b>			<b>1,1018</b>	
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>			<b>1,10</b>	
			<b>BDI 0,00%</b>			<b>0,00</b>	
			<b>Preço unitário total</b>			<b>1,10</b>	

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 97637M REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017  
Observação: MAO DE OBRA SICRO

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9830	Montador	0,0408000	h	27,7591	1,1326
P9824	Servente	0,0801000	h	20,4289	1,6364
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>2,7690</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>2,7690</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>2,7690</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>2,77</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>2,77</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5213360M Retirada de tachão

Unidade: Un

Produção da equipe 36,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9830	Montador	1,0000000	h	27,7591	27,7591
P9824	Servente	1,0000000	h	20,4289	20,4289
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>48,1880</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>48,1880</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>1,3386</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>1,34</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>1,34</b>

Descritivo: Composição adaptada.

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	24,4000	24,4000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,0900	0,0900
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,0200	0,0200
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>24,5100</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>24,51</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>24,51</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	h	24,4000	24,4000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,0900	0,0900
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000000	h	0,0200	0,0200
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,0600	0,0600
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	h	0,9100	0,9100
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>25,4800</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>25,48</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>25,48</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000720	Un	1.361,5300	0,0980
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0980</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,09</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,09</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  
10" - JUROS. AF\_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000148	Un	1.361,5300	0,0202
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0202</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,02</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,02</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  
10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000500	Un	1.361,5300	0,0681
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,0681</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,06</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>0,06</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  
10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,3600000	kwh	0,6700	0,9112
			<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>0,9112</b>
			<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>0,91</b>
			<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
			<b>Preço unitário total</b>	<b>0,91</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 91946M SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023  
 Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,1280000	h	29,7048	3,8022
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,8022</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,8022</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,8022</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,0000000	Un	3,4500	3,4500
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,0000000	Un	1,7900	1,7900
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>5,2400</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1280000	h	23,1400	2,9619
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,9619</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>12,00</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>12,00</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98459M TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018

Unidade: m2

Observação: MAO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9801	Ajudante	0,1897000	h	20,4451	3,8784
P9808	Carpinteiro	0,5691000	h	28,3727	16,1469
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>20,0253</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>20,0253</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>20,0253</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2273000	m	30,1900	37,0522
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0428000	Kg	19,9000	0,8517
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,0000000	m	35,8200	35,8200
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	0,5853000	m2	48,9200	28,6329
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>102,3568</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94974M	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0012000	m3	448,4400	0,5381
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0191000	CHI	24,5100	0,4681
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0044000	CHP	25,4800	0,1121
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,1183</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>123,50</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>123,50</b>



Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94688M TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1590000	h	31,0340	4,9344
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,9344</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,9344</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,9344</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,0600000	Un	21,8200	1,3092
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0240000	Un	2,2700	0,0545
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0140000	Un	75,7500	1,0605
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ( NBR 5648)	1,0000000	Un	1,2200	1,2200
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>3,6442</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1590000	h	22,1700	3,5250
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>3,5250</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>12,10</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>12,10</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12869	TELHADOR (HORISTA)	1,0000000	h	20,8100	20,8100
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>20,8100</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>20,8100</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>20,8100</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	3,2900	3,2900
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	1,3400	1,3400
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,1400	1,1400
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	h	0,4900	0,4900
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	0,0700	0,0700
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	h	1,5000	1,5000
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>7,8300</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	h	0,2500	0,2500
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>0,2500</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>28,89</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>28,89</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94210M TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019

Unidade: m2

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	0,1660000	h	20,4289	3,3912
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,3912</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,3912</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,3912</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,2600000	Cj	0,3600	0,4536
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,2600000	Un	5,4200	6,8292
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,3570000	m2	24,5900	33,3686
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>40,6514</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0073000	CHI	24,8400	0,1813
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0053000	CHP	25,6400	0,1359
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1280000	h	28,8900	3,6979
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>4,0151</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>48,06</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>48,06</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 98308M TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019

Unidade: Un

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9810	Eletricista	0,2062000	h	29,7048	6,1251
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>6,1251</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>6,1251</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>6,1251</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" ( PLACA + SUPORTE + MODULO)	1,0000000	Un	24,0200	24,0200
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>24,0200</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2062000	h	23,1400	4,7715
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>4,7715</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>34,92</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>34,92</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94796M TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Unidade: Un

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

**Produção da equipe 0,00000**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>	<b>Custo Horário Total</b>
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1904000	h	31,0340	5,9089
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>5,9089</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>5,9089</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>5,9089</b>
<b>MATERIAIS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário Total</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0053000	Un	14,6000	0,0774
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1,0000000	Un	89,6100	89,6100
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>89,6874</b>
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1904000	h	22,1700	4,2212
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>4,2212</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>99,82</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>99,82</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 92543M TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

Unidade: m2

Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9808	Carpinteiro	0,1180000	h	28,3727	3,3480
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>3,3480</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>3,3480</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>3,3480</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,0300000	Kg	20,3900	0,6117
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,6340000	m	32,6600	20,7064
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>21,3181</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650000	h	22,6200	1,4703
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0064000	CHI	24,8400	0,1590
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0046000	CHP	25,6400	0,1179
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>1,7472</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>26,41</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>26,41</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia em leito natural

Unidade: TKm

Produção da equipe 249,00000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,6882	88,3296	291,6882
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,1714</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,17</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,17</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário

Unidade: TKm

Produção da equipe 311,25000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,6882	88,3296	291,6882
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,9372</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,94</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,94</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

Produção da equipe 373,50000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,6882	88,3296	291,6882
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>291,6882</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,7810</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,78</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,78</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural

Unidade: TKm

**Produção da equipe 149,40000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,8211	70,9865	187,8211
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,2572</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,26</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,26</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário

Unidade: TKm

**Produção da equipe 186,75000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,8211	70,9865	187,8211
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,0057</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,01</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,01</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 224,10000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9506 Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,8211	70,9865	187,8211
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>187,8211</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,8381</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,84</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,84</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural

Unidade: TKm

**Produção da equipe 248,59000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>1,0890</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>1,09</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>1,09</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário

Unidade: TKm

**Produção da equipe 310,73000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7182	77,7074	270,7182
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>270,7182</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,8712</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,87</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,87</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m<sup>3</sup> - rodovia em leito natural

Unidade: TKm

**Produção da equipe 522,90000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m <sup>3</sup> - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	463,0530	110,0427	463,0530
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,8855</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,89</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,89</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário

Unidade: TKm

Produção da equipe 653,63000

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m <sup>3</sup> - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	463,0530	110,0427	463,0530
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,7084</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,71</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,71</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada

Unidade: TKm

**Produção da equipe 784,35000**

EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m <sup>3</sup> - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	463,0530	110,0427	463,0530
		<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Horário Total da Execução</b>				<b>463,0530</b>
		<b>Custo Unitário da Execução</b>				<b>0,5904</b>
		<b>Custo Unitário Direto Total</b>				<b>0,59</b>
		<b>BDI 0,00%</b>				<b>0,00</b>
		<b>Preço unitário total</b>				<b>0,59</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 94648M TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016  
Observação: MÃO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,1330000	h	31,0340	4,1275
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>4,1275</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>4,1275</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>4,1275</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0430000	m	4,2000	4,3806
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4,3806</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1330000	h	22,1700	2,9486
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>2,9486</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>11,46</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>11,46</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 89355M TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014  
Observação: MAO DE OBRA SICRO

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9807	Bombeiro hidráulico	0,3190000	h	31,0340	9,8998
				<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>	<b>9,8998</b>
				<b>Custo Horário Total da Execução</b>	<b>9,8998</b>
				<b>Custo Unitário da Execução</b>	<b>9,8998</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,1060000	Un	2,2700	0,2406
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0610000	m	3,7200	3,9469
				<b>Custo Total de Materiais</b>	<b>4,1875</b>
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3190000	h	22,1700	7,0722
				<b>Custo Total de Serviços Auxiliares</b>	<b>7,0722</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>21,16</b>
				<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
				<b>Preço unitário total</b>	<b>21,16</b>

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Serviço: 6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais

Unidade: T

Produção da equipe 99,60000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	1,00	0,00	70,5646	40,1744	70,5646
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,80	0,20	190,0002	91,3953	170,2792
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	416,4809	22,3918	416,4809
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	55,6248	37,9958	111,2496
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.168,2633	618,4323	1.168,2633
<b>Custo Horário Total de Equipamentos</b>							<b>1.936,8376</b>
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	4,0000000	h	20,4289		81,7156	
<b>Custo Horário Total de Mão de Obra</b>							<b>81,7156</b>
<b>Custo Horário Total da Execução</b>							<b>2.018,5532</b>
<b>Custo Unitário da Execução</b>							<b>20,2666</b>
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0028	Areia média	0,3247500	m3	147,8330		48,0088	
M0005	Brita 0	0,0624500	m3	143,7917		8,9798	
M0191	Brita 1	0,0624500	m3	129,7750		8,1044	
M0344	Cal hidratada - a granel	56,2000000	Kg	0,4600		25,8520	
M1941	Óleo tipo A1	8,0000000	L	5,8869		47,0952	
M1103	Pedrisco	0,1373900	m3	137,6003		18,9049	
<b>Custo Total de Materiais</b>							<b>156,9451</b>
TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total
M0028	Areia média - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,4871300	T	1,7300		0,8427
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,0936800	T	1,7300		0,1621
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,0936800	T	1,7300		0,1621
M0344	Cal hidratada - a granel - Caminhão silo 30 m³	5914363	0,0562000	T	17,7100		0,9953

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

M1103	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,2060900	T	1,7300	0,3565
					<b>Custo Total de Tempo Fixo</b>	<b>2,5187</b>
					<b>Custo Unitário Direto Total</b>	<b>179,73</b>
					<b>BDI 0,00%</b>	<b>0,00</b>
					<b>Preço unitário total</b>	<b>179,73</b>



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS  
GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



## **7. CURVA ABC DE SERVIÇOS**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
CPU1197	Administração Local	und	1,000000	130.529,56	130.529,56	11,8425	11,8425
5214000	Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal - espessura de 2 mm - fornecimento e implantação	m2	302,6300000	409,80	124.017,77	11,2517	23,0943
94995M	EXECUÇÃO DE PASSEIO ( CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	1.232,7200000	100,10	123.395,27	11,1952	34,2896
5213358	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação	m2	235,2900000	297,09	69.902,30	6,3420	40,6316
99837M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, INCLUINDO CORRIMÃO DUPLO, CONFORME PROJETO	m	94,1200000	652,12	61.377,53	5,5686	46,2002
CPU2467	Canteiro de Obras (200m2)	Un	1,000000	60.162,39	60.162,39	5,4583	51,6586
CPU1446	Piso podotátil, direcional, cor amarelo, em ladrilho hidráulico (13-02-47 SEINFRA-SP)	m2	230,2500000	223,45	51.449,36	4,6678	56,3265
3108013	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	517,1900000	96,82	50.074,33	4,5431	60,8696
4413012	Preenchimento de erosão em talude com terra vegetal e sementes de gramíneas ensacadas	m3	105,0500000	450,80	47.356,54	4,2965	65,1661
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	2.892,4200000	14,79	42.778,89	3,8812	69,0473
1600436	Demolição manual de concreto simples	m3	69,9200000	461,28	32.252,69	2,9261	71,9735
4413200	Plantio de grama comercial em placas	m2	1.557,0100000	17,77	27.668,06	2,5102	74,4837
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	1.597,9200000	16,16	25.822,38	2,3427	76,8265
94273M	MEIO-FIO MFC 05 PRÉ-FABRICADO (100 x 30 x 12)CM, ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO	m	385,1480000	64,85	24.976,84	2,2660	79,0926
CPU3540	Relatório Mensal de Acompanhamento da Obra	Un	3,000000	5.607,82	16.823,46	1,5263	80,6189
1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m3	29,0400000	465,42	13.515,79	1,2262	81,8452

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
1106136	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m3	28,1500000	448,05	12.612,60	1,1443	82,9895
CPU1840	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.	ocxmês	21,0000000	594,70	12.488,70	1,1330	84,1226
4915787M	Remoção de Abrigo de Ônibus - carga e descarga com guindauto	T	24,9600000	457,13	11.409,96	1,0351	85,1578
CPU1445	Piso podotátil, alerta, cor vermelha, em ladrilho hidráulico (13-02-47M SEINFRA-SP)	m2	49,6300000	223,45	11.089,82	1,0061	86,1639
5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	Un	16,0000000	607,95	9.727,20	0,8825	87,0464
CPU2540	Projeto Executivo - Muro de Contenção	m2	1,0000000	9.063,49	9.063,49	0,8223	87,8687
98557M	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	147,0600000	55,22	8.120,65	0,7367	88,6055
5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	119,0400000	58,40	6.951,93	0,6307	89,2362
4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	397,5700000	16,67	6.627,49	0,6012	89,8375
92406M	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m2	44,7100000	144,32	6.452,54	0,5854	90,4229
100759M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	103,5320000	60,43	6.256,43	0,5676	90,9906
CPU3636	Container para banheiro e vestiário (2,30 X 4,30m)	MES	3,0000000	1.709,93	5.129,79	0,4654	91,4560
CPU3536	Projeto AS BUILT	Un	1,0000000	5.061,58	5.061,58	0,4592	91,9152
CPU2226	INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTÍVEL (MND), CRAVAÇÃO	m	50,0000000	92,74	4.637,00	0,4207	92,3359
CPU3634	Container para escritório e Seção técnica (2,30x6,00m)	MES	3,0000000	1.506,00	4.518,00	0,4099	92,7458
CPU3538	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Planejado	Un	1,0000000	4.185,49	4.185,49	0,3797	93,1255

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
1600438	Demolição manual de concreto armado	m3	5,3400000	672,31	3.590,13	0,3257	93,4513
5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Un	5,0000000	713,59	3.567,95	0,3237	93,7750
CPU3637	Container para almoxarifado (2,30 x 6,00m)	MES	3,0000000	1.176,55	3.529,65	0,3202	94,0952
CPU3635	Container para refeitório (2,30 x 6,00m)	MES	3,0000000	1.176,55	3.529,65	0,3202	94,4154
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	55,0600000	61,52	3.387,29	0,3073	94,7228
4915668	Remoção manual de revestimento asfáltico	m3	9,8000000	345,45	3.385,41	0,3071	95,0299
CPU1838	CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	ocxmês	21,0000000	159,19	3.342,99	0,3032	95,3332
CPU1392	INSTALACAO OU RETIRADA DE PLACAS EM BRAÇO PROJETADO (SCO ST 70.15.0150 ADAPTADA)	Un	5,0000000	649,37	3.246,85	0,2945	95,6278
100721M	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	103,5320000	30,98	3.207,42	0,2910	95,9188
CPU2015	Manutenção do Canteiro de Obra ( Metodologia SICRO)	mês	1,0000000	3.106,03	3.106,03	0,2818	96,2006
CPU1374	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (OUT/23)	T	0,6300000	4.884,74	3.077,38	0,2792	96,4798
CPU2534	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL - PROJETO DER-DF	T	11,4960000	243,88	2.803,64	0,2543	96,7342
100658M	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	m	6,0000000	423,80	2.542,80	0,2307	96,9649
CPU2542	Mobilização/Desmobilização e Instalação de equipamento de sondagem (SPT)	Un	1,0000000	2.471,61	2.471,61	0,2242	97,1891
CPU2525	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO, DIÂMETRO MAIOR QUE 4", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO (ST 65.15.0100)	Un	4,0000000	532,05	2.128,20	0,1930	97,3822

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
CPU139 1	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. Resolução ADASA nº 29, de 28 de novembro de 2023	T	112, 8910000	18,37	2.073,80	0,1881	97,5703
CPU353 9	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) Executado	Un	1,0000000	2.005,36	2.005,36	0,1819	97,7523
103003M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	4,0000000	499,10	1.996,40	0,1811	97,9334
CPU370 0	Projeto de SINALIZAÇÃO DE OBRA	Un	1,0000000	1.898,09	1.898,09	0,1722	98,1056
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Un	6,0000000	296,50	1.779,00	0,1614	98,2670
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKm	2.616, 7100000	0,67	1.753,19	0,1590	98,4261
3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m2	337, 6000000	4,93	1.664,36	0,1510	98,5771
CPU252 4	INSTALAÇÃO DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20. 0200 ADAPTADA)	Un	5,0000000	325,86	1.629,30	0,1478	98,7249
CPU139 5	RETIRADA DE BLOCO SEMAFÓRICO (SCO ST 60.20. 0200 ADAPTADA)	Un	5,0000000	325,86	1.629,30	0,1478	98,8727
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m2	2,2200000	598,36	1.328,35	0,1205	98,9932
CPU254 1	Sondagem de reconhecimento do solo (SPT), em solo	m	10,0000000	125,50	1.255,00	0,1138	99,1071
CPU252 6	RETIRADA DE POSTE DE AÇO MAIOR QUE 4" (ST 65.15.0250)	Un	4,0000000	289,05	1.156,20	0,1048	99,2120
102492M	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	34,1200000	33,44	1.140,97	0,1035	99,3155
1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m3	2,6040000	434,80	1.132,21	0,1027	99,4182
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	46,2400000	19,43	898,44	0,0815	99,4998
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	m3	59,7940000	13,10	783,30	0,0710	99,5708

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Ano : 2023  
 Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
CPU139 3	RETIRADA DE BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,5M2, PROJEÇÃO DE 6M, 173MM DE DIÂMETRO JUNTO A FLANGE, FIXADO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO II (SCO ST 65.15. 1000 ADAPTADA)	Un	5,000000	149,17	745,85	0,0676	99,6385
5915399	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	T	210, 4650000	3,40	715,58	0,0649	99,7034
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	1.116, 1100000	0,57	636,18	0,0577	99,7611
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	87,0300000	5,72	497,81	0,0451	99,8063
CPU217 4	Fornecimento de Cabo PP 4 x 1,5 mm²	m	50,0000000	9,78	489,00	0,0443	99,8507
5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	m2	104, 8100000	3,91	409,80	0,0371	99,8878
CPU234 3	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,6300000	618,97	389,95	0,0353	99,9232
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	59,7940000	3,89	232,59	0,0211	99,9443
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKm	259, 8900000	0,87	226,10	0,0205	99,9648
CPU253 5	REMOÇÃO MANUAL DE TACHÃO	Un	72,0000000	1,61	115,92	0,0105	99,9754
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	TKm	147, 2600000	0,68	100,13	0,0090	99,9844
95240M	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/ 2016	m2	3,1900000	22,67	72,31	0,0065	99,9910
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m2	3,8400000	16,34	62,74	0,0056	99,9967
5213364	Remoção de placa de sinalização	m2	1,5000000	24,13	36,19	0,0032	100,0000
Total:					1.102.206,11	100,0000	100,0000



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS  
GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



## **8. EQUIPAMENTOS**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição do Equipamento	CT	Potência	Combustível	Valor prod.	Valor improd.
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW		0		70,5646	40,1744
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg		0		1,1684	0,7849
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		0		47,6819	27,2027
E9086	Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW		0		192,3631	73,9640
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0		291,6882	88,3296
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW		0		294,6919	90,6930
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW		0		187,8211	70,9865
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		0		270,7182	77,7074
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		0		150,2798	57,6998
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW		0		308,5097	112,1132
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW		0		373,6693	151,2342
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW		0		557,2027	240,4541
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW		0		463,0530	110,0427
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		0		331,5822	82,7937
E9669	Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW		0		260,9159	74,3928
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW		0		190,0002	91,3953
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW		0		440,8388	211,2695
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW		0		418,9859	127,1910
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa		0		90,5891	70,3204
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW		0		9,3455	1,0340
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW		0		121,3886	25,4481
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal		0		42,8023	36,9727
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW		0		0,2052	0,1361
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")		0		4,6891	3,2654
E9066	Grupo gerador - 14 kVA		0		19,0615	4,9350
E9753	Grupo gerador - 23 kVA		0		27,1174	5,4093
E9021	Grupo gerador - 456 kVA		0		416,4809	22,3918
E9754	Grupo gerador - 68 kVA		0		67,9726	7,4724
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW		0		14,7729	9,3905
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW		0		13,6034	8,6471
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm		0		28,3100	26,2001

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
Ano : 2023  
Orçamento : 1185 - Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 238 - SICRO - OUTUBRO\_2023 - SEM DESONERAÇÃO

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Código	Descrição do Equipamento	CT	Potência	Combustível	Valor prod.	Valor improd.
E9524	Motoniveladora - 93 kW		0		284,7840	121,0637
E9202	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW com periculosidade		0		313,5054	133,7309
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional		0		23,6467	14,9070
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		0		243,5082	115,2508
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW		0		273,8868	98,0471
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW		0		205,3402	87,5139
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW		0		24,6944	24,3498
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		0		55,6248	37,9958
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l		0		0,7381	0,5018
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l		0		1,5418	1,0482
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		0		139,0538	46,7245
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW		0		276,8771	104,6127
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW		0		1.168,2633	618,4323
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW		0		8,6458	0,7618
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW		0		516,7570	240,3968



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



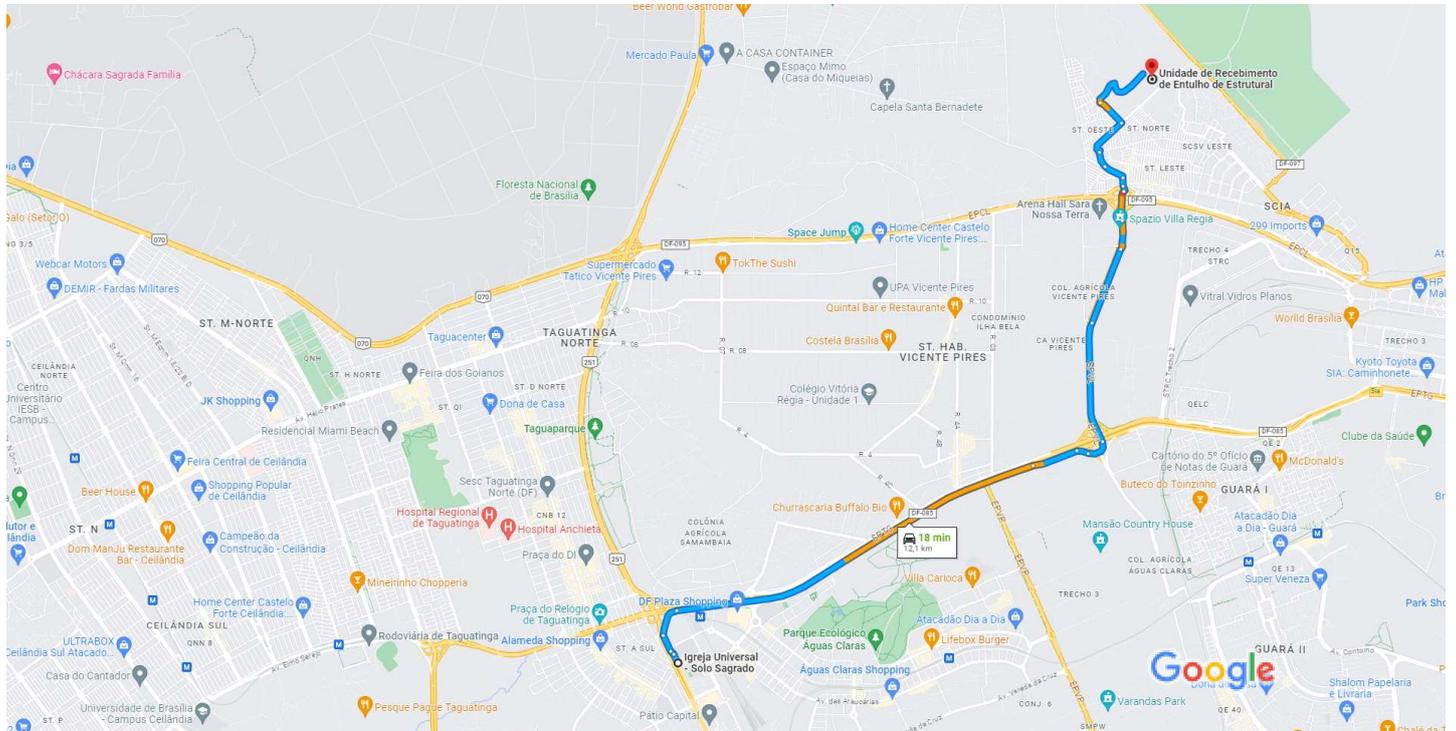
## **9. DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE E MAPAS**



de Igreja Universal - Solo Sagrado, QS 01 - Taguatinga, Brasília - DF, 71950-055 a Unidade de Recebimento de Entulho de Estrutural - Guará, Brasília - DF, 70297-400

De carro 12,1 km, 18 min

OBRA - BOTA FORA



Dados do mapa ©2023 Google 1 km



via EPTG e EPVL

18 min

Trajeto mais rápido agora devido às condições de trânsito

12,1 km

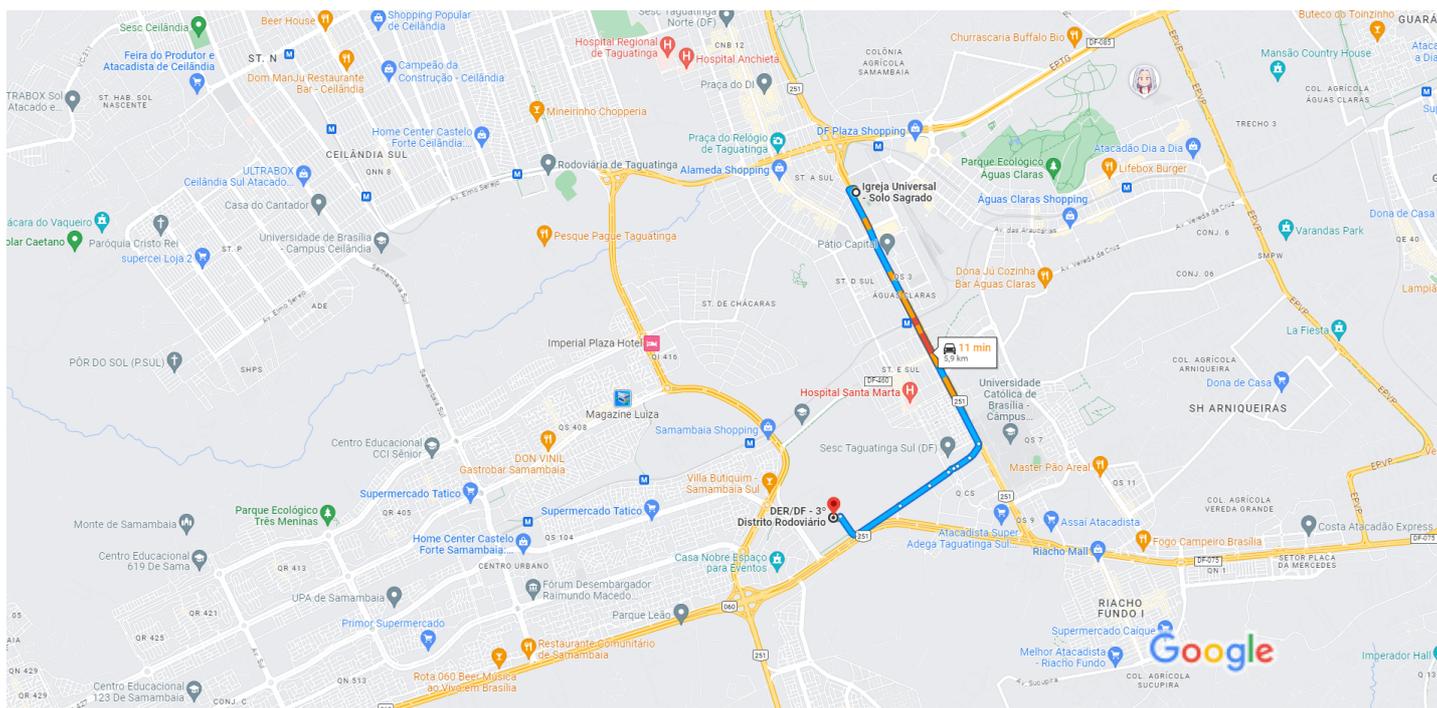
### Conheça Unidade de Recebimento de Entulho de Estrutural

- Restaurantes
- Hotéis
- Postos de gasolina
- Estacionamentos
- Mais



de Igreja Universal - Solo Sagrado, QS 01 - Taguatinga, Brasília - DF, 71950-055 a DER/DF - 3º Distrito Rodoviário, SMSE - Samambaia Sul, Brasília - DF

De carro 5,9 km, 11 min



Dados do mapa ©2023 1 km



via BR-251

11 min

Trajeto mais rápido agora devido às condições de trânsito

5,9 km

⚠ Este trajeto tem uso restrito ou estradas privadas.

### Conheça DER/DF - 3º Distrito Rodoviário



Restaurantes



Hotéis



Postos de gasolina



Estacionamentos



Mais

# DMT Novacap até a Obra

Transporte de material asfáltico para execução de ondulação.

The image shows a Google Maps interface with a route from 'Igreja Universal - Solo Sagrado' to a 'Local de trabalho' in Brasília. The route is highlighted in blue and passes through Taguatinga Norte, Guará I, and Guará II. The map includes various landmarks such as the Universidade de Brasília, Hospital Santa Lucia Sul, and the Aeroporto Internacional de Brasília. The left sidebar displays travel options for different modes of transport, with the fastest route via EPTG taking 19 minutes and covering 15.5 km. The bottom of the image shows the Windows taskbar with the system clock at 11:24 on 26/03/2024.

Google Maps interface showing a route from Igreja Universal - Solo Sagrado to a local de trabalho in Brasília. The route is highlighted in blue and passes through Taguatinga Norte, Guará I, and Guará II. The map includes various landmarks such as the Universidade de Brasília, Hospital Santa Lucia Sul, and the Aeroporto Internacional de Brasília. The left sidebar displays travel options for different modes of transport, with the fastest route via EPTG taking 19 minutes and covering 15.5 km. The bottom of the image shows the Windows taskbar with the system clock at 11:24 on 26/03/2024.



**DISTÂNCIAS DE TRANSPORTES - TEMPLO DE SALOMÃO DF-001 EPCT**

GRUPO	SERVIÇO	PERCURSO		TRANSPORTE LOCAL			QUANTIDADE PROJETO		TRANSPORTE (T.KM)		
		ORIGEM	DESTINO	RP (Km)	P (Km)	DENS.	PROJETO		RP	P	
Drenagem	Reassentamento meio fio	Obra	Bota Espera		0,25	0,0940	Ton/m	397,5700	m	0,00	9,34
Drenagem	Demolição de concreto simples (Meio fio)	Obra	Bota Fora - Estrutural		12,1	1,5000	Ton/m³	5,6910	m³	0,00	103,29
Serviços Complementares	Retirada de lastro de brita	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	1,5000	Ton/m³	50,7345	m³	0,00	449,00
Serviços Complementares	Demolição de concreto simples	Obra	Bota Fora - Estrutural		12,1	1,5000	Ton/m³	0,5000	m³	0,00	9,08
Serviços Complementares	Demolição de Concreto Armado	Obra	Bota Fora - Estrutural		12,1	1,5000	Ton/m³	5,3400	m³	0,00	96,92
Serviços Complementares	Retirada de Terra	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	1,5000	Ton/m³	1,4200	m³	0,00	12,57
Sinalização	Remoção de Revestimento Asfáltico	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	2,4000	Ton/m³	9,8000	m³	0,00	138,77
Sinalização	CBUQ-Lombada	NOVACAP	Obra		15,5	2,4000	Ton/m³	4,7900	m³	0,00	178,19
Sinalização	Remoção placa de sinalização	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	0,0118	Ton/m²	1,5000	ton	0,00	8,85
Abrigo	Remoção abrigo	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9		Ton/m³	24,9600	ton	0,00	147,26
Calçamento	Demolição de Concreto Simples	Obra	Bota Fora - Estrutural		12,1	1,5000	Ton/m³	63,7300	m³	0,00	1.156,70
Estrutural	Área de Limpeza	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	1,5000	Ton/m³	10,0000	m³	0,00	88,50
Estrutural	Escavação Manual	Obra	3º Distrito Rodoviário		5,9	1,5000	Ton/m³	55,0600	m³	0,00	487,28
RP - Revestimento Primário / P - Pavimentado											

Obs.: Fonte de densidade: SICRO - Volume 10, Conteúdo 11 - Transportes

	#REF!	#REF!	1400,0
Massa B	8.697,63		140,0
	#REF!	#REF!	
Massa A	13379,7		
	#REF!	#REF!	





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS  
GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



## **10. CRONOGRAMA**

---

Setor : SUTEC - SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
 Orçamento : 1185-6/2023  
 Descrição : Templo de Salomão (DF-001 - EPCT)  
 Versão : 6 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO  
 Extensão : 1,000 Un  
 Prazo da obra : 90 dias

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 24/05/2023

Data base: 01/10/2023

Item do Cronograma	30		60		90		Custo(R\$)	Percent.(%)
	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)		
CANTEIRO DE OBRAS	100,00	60.162,39					60.162,39	100,00
LOCAÇÃO PARA CANTEIRO DE OBRA	33,33	10.845,17	33,33	10.845,17	33,34	10.848,44	32.538,78	100,00
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			100,00	3.106,03			3.106,03	100,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33	43.505,50	33,33	43.505,50	33,34	43.518,56	130.529,56	100,00
SONDAGEM	100,00	3.726,61					3.726,61	100,00
PRODUTOS ENTREGÁVEIS	20,00	7.807,49	50,00	19.518,73	30,00	11.711,25	39.037,47	100,00
DRENAGEM			100,00	34.483,79			34.483,79	100,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			80,00	5.573,68	20,00	1.393,42	6.967,10	100,00
SINALIZAÇÃO			20,00	48.714,98	80,00	194.859,93	243.574,91	100,00
ABRIGO DE ÔNIBUS					100,00	101.254,36	101.254,36	100,00
CALÇAMENTO			25,00	56.454,22	75,00	169.362,66	225.816,88	100,00
ESTRUTURA			50,00	37.000,64	50,00	37.000,64	74.001,28	100,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			50,00	35.991,17	50,00	35.991,18	71.982,35	100,00
PAISAGISMO					100,00	75.024,60	75.024,60	100,00
Desembolso Mensal	11,44	126.047,17	26,78	295.193,92	61,78	680.965,02	1.102.206,11	100,00
Desembolso Acumulado	11,44	126.047,17	38,22	421.241,10	100,00	1.102.206,11		100,00



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



## **11. ANEXOS**

---



CANTEIRO DE OBRAS - TEMPLO DE SALOMÃO DF-001 EPCT				
<b>1. PREPARO E LIMPEZA DA ÁREA DO CANTEIRO</b>				
COD.	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	200	ÁREA DO CANTEIRO
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	30	ÁREA DO CANTEIRO x 1,5 (PESO ESPECIFICO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	TKm	6	Considerado um DMT de Bota-espera (0,2km x 2 -Ida e Volta)
4413942M	Espalhamento de material em bota-espera	M3	20	ÁREA DO CANTEIRO x 10cm
<b>2. ÁREAS DE CIRCULAÇÃO</b>				
4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	200	ÁREA DO CANTEIRO
903845	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COM ESPALHAMENTO MECANICO (1,5CM)	M3	3	ÁREA DO CANTEIRO x 1,5CM
<b>3. PROTEÇÃO DO CANTEIRO</b>				
98459M	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	198	PERIMETRO DO CANTEIRO, CONSIDERADO ALTURA DE 2,20
97637M	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198	PERIMETRO DO CANTEIRO, CONSIDERADO ALTURA DE 2,20
<b>4. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (CONTAINERS), lançado diretamente no orçamento de forma mensal.</b>				
10775	Container para (escritório) 2,30 x 6,00m	MÊS	3	1 unidade por 3 meses, conforme projeto
10776	Container para (Refeitório) 2,30 x 6,00m	MÊS	3	1 unidades por 3 meses, conforme projeto
10776	Container para (WC/Vestiário) 2,30 x 4,30m	MÊS	3	1 unidade por 3 meses, conforme projeto
10776	Container para (Almoxarifado) 2,30 x 6,00m	MÊS	3	1 unidades por 3 meses, conforme projeto
93585	Guarita em chapa de madeira compensada 2,30 x 2,30 m	m2	5,29	CONF. PROJETO
CPU1442	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA	UN	2	CONF. PROJETO
<b>5. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>				
103689M	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	14,5	PADRÃO GDF Placa de obra Manual GDF(4,0x3,0-GDF) e (2,0x1,25-CREA)
<b>6. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>				
<b>6.1. ÁGUA</b>				
93214M	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1	ESTIMADO
89355M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15	ESTIMADO
<b>6.2. ENERGIA</b>				
41598M	ESTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1	ESTIMADO
<b>7. CONSUMO DO CANTEIRO (CUSTOS DIVERSOS)</b>				
B8953	CUSTOS DIVERSOS (energia, agua e saneamento, telefonia, limpeza, materiais de escritório, informática)	OCUPANTE x MÊS	21	OCUPANTES CONFORME ADM LOCAL 7 FUNCIONARIOS X (3 MESES)
<b>8. EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIOS</b>				
B8959	MOBILIARIO ESCRITORIO	OCUPANTE x MÊS	21	OCUPANTES CONFORME ADM LOCAL 7 FUNCIONARIOS X (3 MESES)

CUSTO PARA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA - MÃO DE OBRA									out/23
Item	Cód. SICRO	Descrição dos Itens	Unidade	Quantidades und	Quantidades Padrão (manual Sicro)	Quantidades Obras	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)	
1.		<b>Manutenção do Canteiro de Obra</b>							
1.1		<b>Mão de Obra</b>							
1.1.1	P9952	Pedreiro	h/mês	1	0,2	0,17	5.234,57	177,9752814	
1.1.2	P9954	Servente	h/mês	1	0,2	0,17	3.780,23	128,5277962	
1.1.3	P9953	Eletricista	h/mês	1	0,2	0,17	5.478,33	186,2632268	
<b>Subtotal mão de obra</b>								<b>492,77</b>	
1.2		<b>Equipamentos</b>					<b>IMPRODUTIVO</b>	<b>PRODUTIVO</b>	<b>Custo Total (R\$)</b>
1.2.1	E9686	Caminhão guindauto de 6 ton	h/mês	1	11	0,17	112,11	308,51	576,91
1.2.2	E9669	Caminhão tanque de 8.000 litros	h/mês	1	22	0,17	74,39	260,92	975,83
1.2.3	E9524	Motoniveladora	h/mês	1	11	0,17	121,06	284,78	532,55
<b>Subtotal Equipamentos</b>								<b>2.085,28</b>	
<b>Total Manutenção</b>								<b>2.578,05</b>	



## TEMPLO SAGRADO

### DIMENSIONAMENTO DE MÃO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)

Prazo de Obra: 3 meses

Código	Mão de Obra	Quant. (Und.)	Alocação / Dia	Meses	Quant. total (meses)
<b>Parcela Fixa</b>					
P9819	Engenheiro Civil Pleno	1,0	0,250	3	0,75
P9803	Almoxarife	1,0	1,000	3	3,00
P9827	Vigia Noturno	2,0	1,000	3	6,00
P9903	Auxiliar Técnico	1,0	1,000	3	3,00
<b>Parcela Vinculada</b>					
94295	Mestre de obra	1,0	1,000	3	3,00
P9875	Encarregado	1,0	1,000	1	1,00
P9949	Topógrafo	1,0	1,000	1	1,00
<b>Parcela Variável</b>					

## MAPA DE COTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

OBRA: Acessibilidade Templo

Realização de Sondagens em trechos do DER/DF

Descrição do Serviço ou Material	Unidade	FORNECEDOR A	FORNECEDOR B	FORNECEDOR C	FORNECEDOR D	FORNECEDOR E	Preço Adotado em R\$	Preço Adotado em R\$ REAJUSTADO	Critério de Adoção de Preço
		Valor Unit.							
1 -Mobilização/Desmobilização e instalação de equipamento de sondagem (SPT)	unid.	R\$ 2.000,00	R\$ 2.850,00	R\$ 2.500,00	R\$ 800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.051,47	Menor
3 - Execução de sondagem a Percussão SPT (metro linear)	m	R\$ 82,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 91,40	R\$ 104,17	Média
<b>Data da cotação:</b>		out/21	out/21	out/21	out/21	out/21			

**Observação: 1- Os preços destacados em vermelho não foram considerados na análise, por estarem destoando dos demais;**

**2- O critério de adoção de preços foi definido após análise de homogeneidade dos mesmos, para cada serviço.**

Cálculo de Reajustamento (Projetos)

Reajustamento dos preços homologados do pregão DNIT nº 0385/21-17

out/23	291,50	<b>1,140</b>
out/21	255,77	

<b>PRODUTOS ENTREGÁVEIS</b>									
Código	Referência: Tabela Engenharia Consultiva DNIT								Mês base: OUT/2023
	Atividades	Categoria		Quant.			Salário / Mês (R\$)	dias / Mês	Total (R\$)
		Discriminação	Código	Quant. Profissional	Quant. Relatórios	Quant. Total (mês)	c	d = c/30	
CPU3536	Projeto AS BUILT	Desenhista (Auxiliar)	P8025	1	1	0,16	R\$ 3.875,66	R\$ 620,11	<b>R\$ 4.201,18</b>
		Engenheiro de Projeto Pleno	P8066	1		0,16	R\$ 22.381,71	R\$ 3.581,07	
CPU3538	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	Engenheiro ambiental pleno	P8058	1	1	0,16	R\$ 21.712,60	R\$ 3.474,02	<b>R\$ 3.474,02</b>
CPU3539	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	Tec. Ambiental	P8143	1	1	0,16	R\$ 6.054,97	R\$ 968,80	<b>R\$ 1.664,48</b>
		Administrativo	P8026	1		0,16	R\$ 4.348,00	R\$ 695,68	
CPU3540	Relatório de acompanhamento de Obra (1 Relatório a cada 30 dias)	Técnico de obras	P8147	1	3	0,16	R\$ 6.709,35	R\$ 1.073,50	<b>R\$ 4.654,57</b>
		Engenheiro de Projeto Pleno	P8066	1		0,16	R\$ 22.381,71	R\$ 3.581,07	
CPU3700	Projeto de SINALIZAÇÃO DE OBRA	Desenhista (Auxiliar)	P8025	1	1	0,06	R\$ 3.875,66	R\$ 232,54	<b>R\$ 1.575,44</b>
		Engenheiro de Projeto Pleno	P8066	1		0,06	R\$ 22.381,71	R\$ 1.342,90	

**CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OAE**

<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO DO PREÇO ORÇADO</b>		
<b>Obra: Acessibilidade Templo</b>		<b>Mês base: out/2023</b>
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>		
<b>A - EQUIPE TÉCNICA</b>	R\$ 3.955,07	<b>R\$ 7.522,82</b>
<b>B - VEÍCULOS</b>	R\$ 1.846,87	
<b>C - IMÓVEIS/MOBILIÁRIO/DIVERSOS</b>	R\$ 1.720,88	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI</b>		<b>7.522,82</b>

**CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OAE**

**A. EQUIPE**

		Referência: Tabela Engenharia Consultiva DNIT/DAER RS					Mês base: out/2023	
Fase	Atividades	Categoria		Quant.	Quantidade		Salário / Mês (R\$)	Total (R\$)
		Discriminação	Código		Unid.	P/Mês		
				f			g = e*f	
Estudos Complementares	Levantamento Topográfico	Topógrafo	P8163	1	0,33	0,165	R\$ 5.307,44	R\$ 288,99
		Auxiliar Topografia	P8028	1	0,33	0,165	R\$ 3.866,47	R\$ 210,53
	Levantamento Geotecnia	Laboratorista	P8098	1	0,50	0,165	R\$ 5.084,18	R\$ 419,44
		Auxiliar de Laboratório	P8027	1	0,50	0,165	R\$ 4.131,58	R\$ 340,86
Projeto Executivo	Elaboração de Projeto/Orçamento	Engenheiro de Projeto Pleno	P8066	1	0,66	0,165	R\$ 22.381,71	R\$ 2.437,37
		Desenhista (SINAPI)	93561	1	0,50	0,165	R\$ 3.125,82	R\$ 257,88
<b>Total Equipe Técnica</b>								<b>3.955,07</b>

Obs.: Foi utilizada a tabela DAER RS com adaptações

**CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OAE****B. Veículos**

<b>Tipo de Veículo</b>	<b>Código</b>	<b>Qtde Veículos</b>	<b>Horas Produtivas</b>	<b>Horas Improdutivas</b>	<b>P. Unit. Produtivo</b>	<b>P. Unit. Improdutivo</b>	<b>Total (R\$)</b>
Caminhonete - Tipo pick up 4 x 4	E8891	0,165	44,00	176,00	83,20	27,67	R\$ 1.407,57
Veículo Leve - Tipo hatch	E8889	0,165	44,00	176,00	34,43	6,52	R\$ 439,30
					<b>Total Veículos</b>		<b>R\$ 1.846,87</b>

**C. IMÓVEIS/MOBILIÁRIO/DESPESAS GERAIS**

	ITEM	Código	Ocupante	Unidade		Custo	Valor Parcial
			Unid.	m <sup>2</sup>	mês	R\$	R\$
<b>Imóvel Comercial</b>	Escritório	B8951		37,98	0,165	R\$ 47,49	R\$ 297,57
<b>Mobiliário</b>	Mobiliário (Escritório)	B8953	2,00		0,165	R\$ 493,61	R\$ 162,89
<b>Cesta das Instalações</b>	Laboratório de Solos	B8957			0,165	R\$ 4.179,16	R\$ 689,56
	Topografia	B8958			0,165	R\$ 3.195,48	R\$ 527,25
<b>Custos Diversos</b>	Custos Diversos(Energia, água, saneamento, telefonia, correios, limpeza, materiais de escritório e informática)	B8959	2,00		0,165	R\$ 132,13	R\$ 43,60
						<b>Total</b>	<b>R\$ 1.720,88</b>

**Equação da área de escritório:**

Para a utilização da referida equação foram adotadas as seguintes premissas:

- a. para o dimensionamento das áreas de escritório considerou-se a equação apresentada na Tabela 40 do “Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 07 - Canteiros”. Esta equação foi desenvolvida em função do módulo básico acima exposto, definido como espaço mínimo que atende às especificações legais e técnicas relacionadas às atividades de escritório;
- b. por se tratar de serviços de Engenharia Consultiva, em que a equipe realiza parte das atividades em campo, considerou-se a redução de 50% (cinquenta por cento) da área resultante da equação. Logo:

$$AE = \frac{57,95}{2} + (4,5 \times NF)$$

onde:

AE representa a área de escritório (m<sup>2</sup>);  
 NF representa o número de ocupantes (ocupante).

	<b>COTAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS/ACESSÓRIOS</b>
	OBRA: Passarela 09 DF-075 EPNB
	Cotação: Itens de Acessibilidade

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO								
Item	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Fornecedor E	Preço Adotado em R\$ (Menor)
			Valor Unit.					
4	Piso tátil, ladrilho,Alerta Vermelho 25X25X3cm	Unidade	R\$ 7,00	R\$ 7,61	R\$ 9,68		-	7,00
5	Piso tátil, ladrilho, Direcional Amarelo 25X25X3cm	Unidade	R\$ 7,00	R\$ 10,81	R\$ 9,68		-	7,00

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - INDICE: PAVIMENTAÇÃO		
Reajuste (out/23)	1084,242	0,992
Reajuste (mar/24)	1092,685	

				Índice		Valor
preço adotado	piso tátil	R\$ 7,00		-0,05	R\$	6,95
preço adotado	piso tátil	R\$ 7,00		-0,05	R\$	6,95

## Cotação piso tátil de concreto 25,00x25,00x3,00 cm na cor amarela e vermelha.

WhatsApp chat interface showing a conversation about a quotation for tactile concrete flooring.

**Top Screenshot:**

- Contact: +55 61 8180-2535
- Message: "As mensagens são protegidas com a criptografia de ponta a ponta e ficam somente entre você e os participantes desta conversa. Nem mesmo o WhatsApp pode ler ou ouvi-las. Clique para saber mais."
- Message: "Boa tarde!" (17:14)
- Message: "Olá" (17:25)
- Message: "Boa tarde" (17:25)
- Message: "Tudo bem ?" (17:25)
- Message: "Como posso te ajudar" (17:25)
- Message: "?" (17:25)
- Message: "Me chamo Alexandre Bispo, trabalho no Departamento de Estradas e Rodagem doo Distrito Federal. Estamos montando as planilhas de estimativa orçamentária para fins de licitação e precisamos cotar os seguintes itens:" (17:26)
- List of items:
  - 800,00 peças de piso tátil de concreto na cor vermelha de 20x25x3,00 cm;
  - 3.800,00 peças de piso tátil de concreto na cor amarela de 20x25x3,00 cm.
- Message: "Certo" (17:42)
- Message: "Qual local de entrega ?" (17:42)
- Message: "Ou precisa somente do valor unitario ?" (17:42)
- Message: "+55 61 8180-2535 ~Carivi Cimentícios" (17:43)
- Message: "Qual local de entrega ?" (17:43)
- Message: "A obra será em taguatinga, perto do templo de Salamão no Pistão Sul." (17:43)

**Bottom Screenshot:**

- Contact: +55 61 8180-2535
- Message: "Como posso te ajudar" (17:25)
- Message: "?" (17:25)
- Message: "Me chamo Alexandre Bispo, trabalho no Departamento de Estradas e Rodagem doo Distrito Federal. Estamos montando as planilhas de estimativa orçamentária para fins de licitação e precisamos cotar os seguintes itens:" (17:26)
- List of items:
  - 800,00 peças de piso tátil de concreto na cor vermelha de 20x25x3,00 cm;
  - 3.800,00 peças de piso tátil de concreto na cor amarela de 20x25x3,00 cm.
- Message: "Certo" (17:42)
- Message: "Qual local de entrega ?" (17:42)
- Message: "Ou precisa somente do valor unitario ?" (17:42)
- Message: "+55 61 8180-2535 ~Carivi Cimentícios" (17:43)
- Message: "Qual local de entrega ?" (17:43)
- Message: "A obra será em taguatinga, perto do templo de Salamão no Pistão Sul." (17:43)
- Message: "+55 61 8180-2535 ~Carivi Cimentícios" (17:44)
- Message: "Ou precisa somente do valor unitario ?" (17:44)
- Message: "Isso." (17:44)
- Message: "Você" (17:44)
- Message: "Isso." (17:44)
- Message: "R\$7,00 ambos" (17:44)
- Message: "Ok" (17:45)
- Message: "Muito obrigado pela atenção." (17:46)

Compre o seu produto também pelo **WhatsApp**



**(61) 98180-2535**

atendimentoaocliente@carivi.com.br

#### INSTITUCIONAL

SOBRE A EMPRESA CARIVI  
TERMOS DE USO

POLÍTICA DE ENTREGA  
TROCAS E DEVOLUÇÕES

POLÍTICA DE PRIVACIDADE  
FALE CONOSCO

#### COMO PAGAR?



#### ONDE ESTÁ MEU PEDIDO?



Digite o código aqui...



#### SEGURANÇA



Copyright © 2023 Carivi Cimentícios - Todos os direitos reservados. Carivi Empreendimentos. Inscrição estadual nº 0793440.000.143. CNPJ: 34.611.464/0001-96. QR 415. Chácara 09. galpão 01, lote 09. CEP: 72581-430 - Núcleo Rural Santa

# Re: Orçamento

Jeana Hoffmann do(a) WRS <comercial@wrstatil.com.br>

qua 04/10/2023 08:05

Para: DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia <georc@der.df.gov.br>;

Bom dia,

segue proposta atualizada.

<https://www.bling.com.br/doc.view.php?id=c3d1ce5847412ca22dca6b51758047a3>

Caso tenha alguma duvida, fico à disposição.

terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:28:48 -0300, DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Eng =?iso-8859-1?Q?enharia?=  
<[georc@der.df.gov.br](mailto:georc@der.df.gov.br)>:

Número da Proposta: 7153

Estou enviando o anexo, porém não está chegando.

att,

Caio Ribeiro  
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF  
Tel.: (61) 3111-5657

---

De: Natalia Gargantini do(a) WRS <comercial@wrstatil.com.br>  
Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:19:04  
Para: DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia  
Assunto: Re: Orçamento

Caio,

Você poderia por gentileza me informar o número da proposta ou até mesmo nos enviar o anexo?

Não esta chegando,

Agradeço.

Att

terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:16:40 -0300, DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Eng =?iso-8859-1?Q?enharia?=  
<[georc@der.df.gov.br](mailto:georc@der.df.gov.br)<<mailto:georc@der.df.gov.br>>>:

Bom dia,

Qualquer dúvida estou a disposição,

Caio Ribeiro  
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF

Tel.: (61) 3111-5657

---

De: Natalia Gargantini do(a) WRS <comercial@wrstatil.com.br>  
Enviado: terça-feira, 3 de outubro de 2023 11:09:01  
Para: DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia  
Assunto: Re: Orçamento

Olá, bom dia tudo bem?

Acredito que o anexo não tenha sido enviado.

Att

terça-feira, 3 de outubro de 2023 09:44:26 -0300, DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Eng =?iso-8859-1?Q?enharia?=  
<georc@der.df.gov.br<mailto:georc@der.df.gov.br>>:  
Bom dia;

Solicito a atualização da proposta em anexo.

att;

[Inline image OWAPstlmg218064]

Caio Ribeiro  
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF  
Diretoria de orçamentos - DIORC  
Tel.: (61) 3111-5657



SHAMIR SCHLICKMANN  
Gerkes Sellos da Rocha, Nº 258  
89221340 - Joinville, SC  
Telefone: (47) 3801-4256  
CNPJ: 09.350.434/0001-96

## Proposta Nº 7153

### Para

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL CNPJ: 00070532000103, ST AREAS ISOLADAS NORTE, S N, BLOCO C, Asa Sul 70310500 - Brasília, DF Fone: (61) 3111-5657, georc@der.df.gov.br
--

<b>Número da Proposta</b>	7153
<b>Data</b>	12/03/2024

Vendedor(a): Jeana Lais Hoffmann

Aos cuidados de: Ana Cilene

### Itens da proposta comercial

	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	IPI %	Preço un.	Preço total
1	Mapa Tátil Chapa PS/ACM - Até 40X60 cm	8442.50.00	2000000000192	Pç	4,00	0,00	680,00	2.720,00
40 x 54,4 cm,								
2	Totem Aço Com Pé Até 40x60 cm	9403.20.00	2000000000096	Pç	4,00	0,00	560,00	2.240,00
40 x 54,4 cm,								
3	FAIXA SINALIZAÇÃO DEGRAUS FOTOLU MINESCENTE 20X3CM	3918.10.00	2000000000136	Pç	160,00	0,00	5,40	864,00
4	Piso Tátil Alerta Concreto Vermelho 25x25x 2,5 cm	6810.99.00	223	Pç	1.760,00	0,00	5,20	9.152,00
5	Piso Tátil Direcional Concreto Azul 25x25x2, 5 cm	6810.99.00	252	Pç	1.760,00	0,00	8,40	14.784,00

### Outros itens ou serviços

NO LOCAL PRECISA DE PALETEIRA PARA DESCARREGAR A MERCADORIA.
--

Nº de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
5,00	3688	0,00	29.760,00	10.200,00	39.960,00

### Condições comerciais

Dias	Data	Valor	Obs.
28	09/04/2024	39.960,00	

### Condições gerais

<b>Validade</b>	4 dia(s)
-----------------	----------

### Transportador

<b>Nome</b>	JOSE OSVALDO DE OLIVEIRA EIRELI
<b>Frete Por Conta</b>	Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)
<b>Peso Bruto (Kg)</b>	9.743,200
<b>Qtd Volumes</b>	12

**Observações**

NO LOCAL PRECISA DE PALETEIRA PARA DESCARREGAR A MERCADORIA.

Endereço p/ entrega:

- Cotação de frete: Cot 746491 R\$8900,00

- Prazo de envio:

- Validade da proposta: 4 dias ou até durarem os estoques (estoques, prazos e valores sujeitos a alterações)

- Impostos: Inclusos: Somos optantes pelo Simples Nacional

- Observação: Se houver impostos no estado destino, serão pagos pelo comprador.

- Observação: Proposta valida para estes itens/quantidades e fretes cotados para pagto ao Remetente ou Retirar Conosco

- Transportadora: Pode ocorrer substituição de transportadora sem prévio aviso, devido a questões de logísticas

- Itens sob encomenda: Itens sob encomenda, personalizados ou especiais não aceitamos troca sem defeito de fabricação

- Confirmar o recebimentos dos produtos no ato, não serão aceitos reclamação após o recebimento e assinatura do canhoto de entrega

- Mercadorias consideradas frágeis (concreto/porcelanato) serão considerados isentos de responsabilidade de frete, ou seja, em caso de avaria o remetente fica isento de reposição ou estorno de valor.

Atenciosamente, Jeana Lais Hoffmann

Coordenadora de vendas - 47 9 97270606

<b>Data da aprovação</b> ____/____/____	<b>Assinatura do cliente</b> _____	<b>Proposta N°: 7153</b> <b>Valor Total: 39.960,00</b>
--	---------------------------------------	---

# Re: Orçamento

Ms Acessibilidade <contato@mscomunicacaodf.com.br>

ter 03/10/2023 10:03

Para: DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia <georc@der.df.gov.br>;

 1 anexos (263 KB)

Mapa Tatil DER 03-10.pdf;

Bom dia Segue orçamento atualizado

Em ter., 3 de out. de 2023 às 09:41, DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia <[georc@der.df.gov.br](mailto:georc@der.df.gov.br)> escreveu:

Bom dia;

Solicito a atualização da proposta em anexo.

att;

Caio Ribeiro  
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF  
Tel.: (61) 3111-5657

Brasília, 02 de outubro de 2022.

Ao  
DER

Proposta: 021003-2023

ITEM:	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	TOTAL:
01	04 Unid.	Confecção de Mapa tátil em acrílico 3 mm Cristal com impressão ultra violeta em alto relevo e com braile impresso em alto relevo medida 54,4x40cm	R\$ 750,00	R\$3.000,00
02	04 Unid.	Confecção de pedestal em aço galvanizado com pintura automotiva e base para fixar o mapa 1,10x0,80	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
02	110 Metros Quadrados	Piso tátil alerta em concreto (ladrilho) pintado na cor vermelho tamanho 25x25cm total de 1760 peças	R\$ 165,00 O metro quadrado	R\$18.150,00
03	110 Metros Quadrados	Piso tátil alerta em concreto (ladrilho) pintado na cor azul tamanho 25x25cm total de 1760 peças	R\$ 165,00 O metro quadrado	R\$18.150,00
			<b>TOTAL GERAL- R\$ 44.100,00</b>	

- *Validade da Proposta:* 90 dias
- *Forma de pagamento:* Entrada 50% + Restante á combina
- *Prazo:* 07 dias uteis
- *Dados Bancários:*
- CAIXA ECONOMICA
- AG: 1511
- C/C: 00001098-2
- OPERAÇÃO: 003
- CNPJ: 23.593.765/0001-88
- MS Acessibilidade e Comunicação

Leonardo Franklin  
(61) 3234-3391/9.9323-5673  
Smas trecho 01 Conj D1 Lote 01- Zona industrial Guara- Brasília/DF - CEP: 71.218-900



### COTAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS/ACESSÓRIOS

OBRA: Acessibilidade Templo Salomão  
ASSUNTO: CRAVAÇÃO

#### MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO / MONTAGEM

Item	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Preço Adotado em R\$ (Menor)
			Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	
1		Unidade	79,38	76,98	0,00	76,98
			<b>Fornecedor A</b>			
Valor	R\$	79,38	R\$	76,98		
Frete	R\$	-	R\$	-	R\$	
Valor Unitário	R\$	79,38	R\$	76,98	R\$	-

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - INDICE: PAVIMENTAÇÃO		
Reajuste (out/23)	1084,242	0,992
Reajuste (mar/24)	1092,685	

			Indice	Valor Unitário
Preço corrigido:	Perfuração	R\$	80,00	-0,62
				R\$ 79,38

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - INDICE: PAVIMENTAÇÃO		
Reajuste (fev/23)	1056,418	0,974
Reajuste (out/23)	1084,242	

			Indice	Valor Unitário
preço corrigido:	Perfuração	R\$	75,00	1,98
				R\$ 76,98

**PROPOSTA DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO POR MÉTODO NÃO  
DESTRUTIVO**

PROPOSTA Nº018/ 2023

## DER

### 1-Introdução

Proposta prevista para perfuração por Método Não Destrutivo em todo o DF com locais a serem indicados pelo DER.

### 2-Serviços

2.1-Serão realizados todos os serviços respeitando os padrões e indicações do cliente

### 3-Equipamentos e serviços

PRODUTO	QUANT	\$ UNID.	\$ TOTAL
perfuração por metodo não destrutivo em todo DF sem fornecimento de dutos	2000	R\$75,00	R\$150.000,00
	0	R\$0,00	R\$0,00
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>		<b>R\$150.000,00</b>	

### 4-Formas de pagamento

À vista mediante medição dos serviços.

### 5-Prazo de execução

Estimado em 45 dias.

### 6-Validade da proposta

Trinta dias.

### 7-Contato

Dario César – Telefone: 61 99993 1011(vivo)

Neto- Telefone: 61 981007694

**8-Dados cadastrais**

<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>FIBERLAN COMÈRCIO E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES E TI LTDA ME</b>
<b>CGC</b>	<b>19.047.313/0001-23</b>
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL</b>	<b>07.659.913/001-64</b>
<b>ENDEREÇO</b>	<b>Quadra 2, conjunto I, lote 421, sala 204 setor norte GAMA-DF CEP 72.430-209</b>

# Re: Orçamento de perfuração MND

Dario Cesar Santos <dariofiberlandf@gmail.com>

qua 15/02/2023 14:35

Para: DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia <georc@der.df.gov.br>;

📎 1 anexos (223 KB)

Proposta Fiberlan perfurações DER.doc;

Boa tarde

Segue em anexo proposta para execução dos serviços solicitados.

Em nosso trabalho usamos perfuratriz direcional.

Qualquer duvida favor entrar em contato.

Dário César

Em qua., 15 de fev. de 2023 às 08:54, DER - Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia <[georc@der.df.gov.br](mailto:georc@der.df.gov.br)> escreveu:

Bom dia Dário, conforme contato telefônico segue algumas informações:

Gostaria de pedir um orçamento para o serviço de escavação subterrânea de duto (cravação - MND).

Este método não destrutível de execução de travessias, sem a necessidade de interrupção do tráfego de veículos, constitui-se basicamente da execução de escavações de médio porte, fora dos limites da pista de rolamento, nas extremidades da travessia a ser construída.

Orçamento para o serviço realizado pelo método do macaco hidráulico com guia com extensão de 2000 metros lineares.

Macaco hidráulico com guia: é realizada uma escavação de 150 cm x 150 cm, com profundidade mínima de 150 cm, fora de um dos limites da pista de rolamento, onde será instalado o macaco hidráulico. Esse equipamento compõe-se de dois pistões de 105 t de carga cada, de duplo sentido, com comando hidráulico e bomba. Através de um pistão, ligado a um comando hidráulico, é cravada uma guia metálica, a qual é emendada através de roscas a cada 150 cm, até sair do lado oposto. A seguir, uma tubulação de PDA com Ø = 75 mm é engatada à guia metálica e tracionada em sentido contrário, até o poço escavado inicialmente.

Obs: realizar o orçamento com dois preços. Um do serviço de escavação com a implantação do tubo e um sem o tubo.

Att.

[1547039560918]

Paloma Leite Gonçalves

Gerência de Orçamentos - GEORC

Tel.: (61) 3111-5660

--

Fiber-L@n  
Telecomunicações

Dario Cesar Santos  
[dariofiberlandf@gmail.com](mailto:dariofiberlandf@gmail.com)  
61 9 9993-1011  
Diretor Técnico



Brasília DF, 20 de março de 2024

À

Gerencia de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia - DER

Assunto: Proposta Comercial de Perfuração pelo Método Não Destrutivo

A empresa Angélica Nunes de Almeida ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede à QNO 06 conjunto I casa 55 Ceilândia DF, CEP: 72.251-609, inscrita no CNPJ: 19.568.056/0001-75, apresenta a proposta comercial para atender sua solicitação de serviços de perfuração pelo Método Não Destrutivo.

Planilha de Preços:

Item	Serviço	Qtde	Vr. Unitário	Vr. Total
01	Método Não Destrutivo MND por perfuratriz SEM fornecimento de material	2000m	R\$ 80,00	R\$ 160.000,00
	TOTAL			R\$ 160.000,00

O valor total é de R\$ 160.000,00 (Cento e Sessenta mil reais)

O preço proposto contempla todas as despesas, taxas e impostos que compõem, tais como seguro e obrigações.

O pagamento deverá ocorrer 15 dias após o faturamento.

Cordiais saudações.

Angélica Nunes de Almeida

61 99264-3967

adm@angelicatelecom.net



## COTAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS/ACESSÓRIOS

OBRA: Acessibilidade Templo Salomão

ASSUNTO: PERFIL METÁLICO

### MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO / MONTAGEM

Item	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Preço Adotado em R\$ (Menor)
			Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	
1		Unidade	23,66	14,23	25,99	14,23
Valor	R\$ 23,66	R\$ 14,23	R\$ 25,99			
Frete	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
Valor Unitário	R\$ 23,66	R\$ 14,23	R\$ 25,99			

R\$ 141,94 para 6m

R\$ 85,35 para 6 m

R\$ 155,94 para 6 m

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - INDICE: PAVIMENTAÇÃO		
Reajuste (out/23)	1084,242	0,992
Reajuste (mar/24)	1092,685	

	Índice	Valor Unitário
preço adotado: perfil	R\$ 14,23	-0,11 R\$ 14,12



Digite aqui o que deseja buscar

Buscar

ENTRAR / CADASTRAR

Meu carrinho

- Toda a loja
- Chapa
- Tubo
- Laminado e Viga
- Perfil Dobrado
- Bobina
- Cobertura
- Acessório
- Oxicortados
- Piso Madeira
- Ferramentas
- Serviço
- Kits
- Ofertas

Home / Tubo / Retangular / 1,5 / Fina Frio



Compartilhe via e-mail  
Divida a decisão

### Tubo Retangular Metalon 60 X 40 1.50 Fina Frio (6mts) Emb.1 Pç

Marca: Aladim Metais - Metalon

SKU 40501101

Espessura

1.50 Preto

1.25 Galv.

Embalagem Com

1 Pç - 6 mts

2 Pçs - 3mts

10 Pçs - 6 mts

20 Pçs - 3mts

Quantidade - 1 +

**R\$ 141,94** à vista

COMPRAR AGORA

Desconto adicional

Acima de R\$ 5.000,00 1,5%

Acima de R\$ 12.000,00 2,5%

Devido a pandemia e a instabilidade do mercado solicitamos que confirme a disponibilidade de estoque. Favor entrar em contato pelo telefone: (11) 5613-5777.

Calcular Frete

70620-030

Calcular

Fretes Especiais

Clique e saiba mais

RETIRADA EM LOJA - Aladim

Frete Grátis

Em até 4 dias úteis

5% OFF na primeira compra: CLIENTEGRAVIA

📞 Compre pelo Whatsapp (61) 3403-0403



0

O que você está procurando?



HOME / TUBOS INDUSTRIAIS / TUBO RETANGULAR

 [catalogo](#)



## Tubo Industrial Retangular Aço SAE - esp. 1,50mm (#16) - 40x20mm x 1,50mm (#16) x 6000mm

Ref.: 1000000859 Marca: Gravia

Especificações Técnicas

Dimensão

30x20mm	40x20mm	40x30mm	50x20mm
50x30mm	60x40mm	70x30mm	80x40mm
90x30mm	100x40mm	150x50mm	

Espessura

1,50mm (#16)
--------------

R\$ 85,35

[Ver formas de pagamento >](#)

Preços por quantidade

Qtd.	Preço
Comprando 30 un.	A un. sai por: R\$ R\$ 75,96
Comprando 60 un.	A un. sai por: R\$ R\$ 70,84

- 1 +

Comprar

Calcule o frete

 Não sei meu CEP

## COMPRE PELO TELEFONE OU WHATSAPP

Caso não apareça a quantidade e/ou estoque desejado, entre em contato por telefone ou WhatsApp ou consulte disponibilidade em nossas lojas físicas

Não apareceu sua localidade de entrega? Entre em contato e consulte disponibilidade de entrega

 (61) 3403-0403  (61) 3403-0403

## Especificações Técnicas

Produto	Tubo
Tipo	Retangular
Anexo	CATALOGO
Espessura	1,50 mm
Tipo de Aço	Carbono

Marca	Gravia
Qualidade do Aço	SAE
Comprimento	6,00 m
Norma Técnica	NBR 6591

O que é este produto?

O Tubo Industrial Retangular Aço SAE | Gravia é fabricado a partir de chapas de aço SAE. Possui excelente resistência mecânica e contra corrosão. É amplamente utilizado em aplicações industriais como estruturas metálicas, suportes e reforços.

Como pode ser usado?

O Tubo Industrial Retangular Aço SAE | Gravia pode ser usado na construção portões, grades, pontes, galpões e edifícios; suportes e reforços para sustentação de cargas e estruturas.

O produto está disponível nas espessuras a partir de 0,75mm, o que permite a escolha da opção mais adequada para cada aplicação. Além disso, os tubos são fabricados de acordo com a norma NBR 6591 da ABNT.

## Produtos Relacionados



Tubo Industrial Quadrado Aço SAE

a partir de:  
R\$ 85,35

COMPRAR



Inversora de Solda 140A Handyarc 142I Bivolt - ESAB

R\$ 1.118,51  
6x de R\$ 186,41

COMPRAR



Eletro  
5kg

R\$



## Receba nossas novidades

Entraremos em contato para oferecer os melhores produtos com os melhores preços.

Ao informar meus dados eu concordo com a Política de Privacidade e concordo em receber comunicações.

Cadastrar

COMPRE PELO WHATSAPP

 (61) 3403-0403

De seg à sex das 08:00 às 18:00 Sáb das 08:00 às 12:00

## CENTRAL DE ATENDIMENTO

 (61) 3403-0403

 [relacionamento@gravia.com.br](mailto:relacionamento@gravia.com.br)

De seg à sex das 08:00 às 18:00 Sáb das 08:00 às 12:00

## NOSSAS REDES SOCIAIS



## DEPARTAMENTOS

---

### INSTITUCIONAL

---

### CENTRAL DE AJUDA

---

Formas De Pagamento

## Tecnologia



## Certificações De Qualidade



## Certificações De Produto



Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras.

Este website utiliza cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao utilizar este website, você concorda com o uso de cookies, conforme descrito na nossa Política de Cookies.

Copyright © 2024 | Gravia - Todos os direitos reservados

 **ENVIO PARA TODO BRASIL**  
com comodidade e segurança.

 **PARCELE SUAS COMPRAS**  
em até 12x

 **PRIMEIRA TROCA GRÁTIS**  
para todas as compras

 **DESCONTO NO BOLETO**  
com segurança



**TUBO RETANGULAR 40 X 20 - 0,95MM, 1,25MM, 1,55MM - GALVANIZADO (6MTS)**

DESTAQUE

0 OPINIÕES

Marca: **serralheria.com.br**  
Modelo: **Galvanizado**  
Disponibilidade: **Imediata**  
Referência: **1071**

Por: **R\$ 164,15**  
**R\$ 155,94** à vista com desconto

[Mais informações](#)

ESPESSURA:

1,55

1 /100

COMPRAR

 FRETE: 00000-000

OK

**DESCRIÇÃO GERAL**   **CARACTERÍSTICAS**   **GARANTIA**   **AVALIAÇÕES**

Tubo retangular 4cm x 2cm - espessura 0,95mm - galvanizado - 6 metros

Tubo retangular 4cm x 2cm - espessura 1,25mm - galvanizado - 6 metros

Tubo retangular 4cm x 2cm - espessura 1,55mm - galvanizado - 6 metros

**PRODUTOS RELACIONADOS**

DESTAQUE





**R\$ 128,70**

R\$ 122,27 à vista com desconto

COMPRAR

**R\$ 89,05**

R\$ 84,60 à vista com desconto

COMPRAR

**R\$ 143,00**

R\$ 135,85 à vista com desconto

COMPRAR

**R\$ 174,05**

R\$ 165,35 à vista com c

COMPRAR

CADASTRE-SE E RECEBA NOSSAS

## NOVIDADES

Nome

E-mail

CADASTRAR

[INSTITUCIONAL](#)

[ATENDIMENTO](#)

[MINHA CONTA](#)

[FORMA DE PAGAMENTO](#)

[COMPRE COM SEGURANÇA](#)



Preços válidos somente para compras na internet não valendo para nossas lojas físicas de Osasco - SP. Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras. SERRALHERIA.COM.BR LTDA: 48.953.227/0001-88 - Centro de Distribuição : Av General Pedro Pinho 1401 - Pestana - Osasco - Cep 06122-160

Tecnologia TrayCommerce



MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA-BASE	PRODUTOS	LOCALIDADES		CUSTO ANP (R\$/Kg)		CUSTO ANP R\$/t	IMPOSTOS DO PRODUTO R\$/t	CUSTO DO PRODUTO COM IMPOSTOS R\$/t	DMT's KM	CUSTO DO TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA R\$/t	ICMS R\$/t	ATUALIZAÇÃO DO CUSTO DE TRANSPORTE R\$/t	CUSTO DO TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA COM IMPOSTOS E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA R\$/t	PEDÁGIO		TOTAL TRANSPORTE R\$/t	TOTAL PRODUTO R\$/t	TOTAL GERAL R\$/t	
				ESTADO	REGIÃO									CUSTO POR EIXO	R\$/t				
1	CAP 50/70	ORIGEM REFINARIAS / DISTRIBUIDORAS	DESTINO	ESTADO	REGIÃO	R\$/t	R\$/t	R\$/t	KM	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t
2		BETIM - MG	BRASÍLIA - DF	3,38182	0,00000	3.381,82	865,78	4.247,60	727	210,87	46,28	273,39	530,54	42,40	7,70	538,24	4.247,60	4.785,84	
3		CAPITAL - GOIÂNIA - GO	BRASÍLIA - DF	3,65927	0,00000	3.659,27	936,81	4.596,08	199	77,28	16,96	100,19	194,43	8,50	1,54	195,97	4.596,08	4.792,05	
4		PAULÍNIA - SP	BRASÍLIA - DF	3,30323	0,00000	3.303,23	845,66	4.148,89	894	253,12	55,56	328,17	636,85	108,00	19,63	656,48	4.148,89	4.805,37	
5		PAULÍNIA - SP	BRASÍLIA - DF	3,30323	0,00000	3.303,23	845,66	4.148,89	894	253,12	55,56	328,17	636,85	108,00	19,63	656,48	4.148,89	4.805,37	
6		ARAUCÁRIA - PR	BRASÍLIA - DF	3,08328	0,00000	3.083,28	789,35	3.872,63	1396	380,12	83,44	492,83	956,39	119,10	21,65	978,04	3.872,63	4.850,67	
6	SÃO MATEUS DO SUL - PR	BRASÍLIA - DF	3,08328	0,00000	3.083,28	789,35	3.872,63	1403	381,89	83,82	495,12	960,83	99,40	18,07	978,90	3.872,63	4.851,53		



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA  
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS



## **11. ANEXOS**

---