



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0105	h	17,5200	0,1840
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1840
				Custo Horário Total da Execução	0,1840
				Custo Unitário da Execução	0,1840
				Custo Unitário Direto Total	0,18
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,18



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	0,0082	h	17,5200	0,1437
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1437
				Custo Horário Total da Execução	0,1437
				Custo Unitário da Execução	0,1437
				Custo Unitário Direto Total	0,14
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,14



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2436	ELETRICISTA	0,0266	h	17,5200	0,4660
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,4660
				Custo Horário Total da Execução	0,4660
				Custo Unitário da Execução	0,4660
				Custo Unitário Direto Total	0,46
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,46



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,0128	h	17,5200	0,2243
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,2243
				Custo Horário Total da Execução	0,2243
				Custo Unitário da Execução	0,2243
				Custo Unitário Direto Total	0,22
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25964	JARDINEIRO	0,0036	h	16,9400	0,0610
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,0610
				Custo Horário Total da Execução	0,0610
				Custo Unitário da Execução	0,0610
				Custo Unitário Direto Total	0,06
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,06



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	0,0082	h	12,8800	0,1056
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1056
				Custo Horário Total da Execução	0,1056
				Custo Unitário da Execução	0,1056
				Custo Unitário Direto Total	0,10
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,10



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0036	h	13,5900	0,0489
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,0489
				Custo Horário Total da Execução	0,0489
				Custo Unitário da Execução	0,0489
				Custo Unitário Direto Total	0,04
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,04



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	0,0036	h	14,4000	0,0518
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,0518
				Custo Horário Total da Execução	0,0518
				Custo Unitário da Execução	0,0518
				Custo Unitário Direto Total	0,05
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,05



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
- HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	0,0117	h	13,2900	0,1555
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1555
				Custo Horário Total da Execução	0,1555
				Custo Unitário da Execução	0,1555
				Custo Unitário Direto Total	0,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,15



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0059	h	12,5200	0,0739
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,0739
				Custo Horário Total da Execução	0,0739
				Custo Unitário da Execução	0,0739
				Custo Unitário Direto Total	0,07
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,07



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0082	h	17,5200	0,1437
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1437
				Custo Horário Total da Execução	0,1437
				Custo Unitário da Execução	0,1437
				Custo Unitário Direto Total	0,14
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,14



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0117	h	13,2900	0,1555
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1555
				Custo Horário Total da Execução	0,1555
				Custo Unitário da Execução	0,1555
				Custo Unitário Direto Total	0,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,15



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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)	0,0082	h	13,3100	0,1091
Custo Horário Total de Mão de Obra					0,1091
Custo Horário Total da Execução					0,1091
Custo Unitário da Execução					0,1091
Custo Unitário Direto Total					0,10
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,10



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
- HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	0,0059	h	19,9300	0,1176
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1176
				Custo Horário Total da Execução	0,1176
				Custo Unitário da Execução	0,1176
				Custo Unitário Direto Total	0,11
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,11



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	0,0059	h	13,3900	0,0790
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,0790
				Custo Horário Total da Execução	0,0790
				Custo Unitário da Execução	0,0790
				Custo Unitário Direto Total	0,07
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,07



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4750	PEDREIRO	0,0151	h	17,5200	0,2646
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,2646
				Custo Horário Total da Execução	0,2646
				Custo Unitário da Execução	0,2646
				Custo Unitário Direto Total	0,26
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,26



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4783	PINTOR	0,0105	h	17,5200	0,1840
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1840
				Custo Horário Total da Execução	0,1840
				Custo Unitário da Execução	0,1840
				Custo Unitário Direto Total	0,18
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,18



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,0151	h	11,4300	0,1726
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1726
				Custo Horário Total da Execução	0,1726
				Custo Unitário da Execução	0,1726
				Custo Unitário Direto Total	0,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0082	h	19,1200	0,1568
Custo Horário Total de Mão de Obra					0,1568
Custo Horário Total da Execução					0,1568
Custo Unitário da Execução					0,1568
Custo Unitário Direto Total					0,15
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,15



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	0,0082	h	13,2900	0,1090
Custo Horário Total de Mão de Obra					0,1090
Custo Horário Total da Execução					0,1090
Custo Unitário da Execução					0,1090
Custo Unitário Direto Total					0,10
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,0000	Un	22,2900	22,2900
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,0000	Un	1,4600	1,4600
Custo Total de Materiais					23,7500
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	h	18,7400	2,5336
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	h	24,1000	3,2583
Custo Total de Serviços Auxiliares					5,7919
Custo Unitário Direto Total					29,53
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,53

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2436	ELETRICISTA	1,0000	h	17,5200	17,5200
		Custo Horário Total de Mão de Obra			17,5200
		Custo Horário Total da Execução			17,5200
		Custo Unitário da Execução			17,5200
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,9100	0,9100
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6200	0,6200
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
		Custo Total de Materiais			6,1200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,4600	0,4600
		Custo Total de Serviços Auxiliares			0,4600
		Custo Unitário Direto Total			24,10
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			24,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM
FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170	m	3,5000	3,5595
				Custo Total de Materiais	3,5595
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650	h	18,7400	1,2181
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650	h	24,1000	1,5665
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/ 2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,0000	m	2,6800	2,6800
				Custo Total de Serviços Auxiliares	5,4646
				Custo Unitário Direto Total	9,00
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	9,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM
PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170	m	3,5000	3,5595
				Custo Total de Materiais	3,5595
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1520	h	18,7400	2,8485
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1520	h	24,1000	3,6632
				Custo Total de Serviços Auxiliares	6,5117
				Custo Unitário Direto Total	10,05
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	10,05

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1,0000	h	17,5200	17,5200
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,5200
				Custo Horário Total da Execução	17,5200
				Custo Unitário da Execução	17,5200
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,8000	0,8000
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,2800	0,2800
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,6700
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,2200	0,2200
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,2200
				Custo Unitário Direto Total	23,41
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,41



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm

Unidade: Kg

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	2,0000	h	16,3701	32,7402
				Custo Horário Total de Mão de Obra	32,7402
				Custo Horário Total da Execução	32,7402
				Custo Unitário da Execução	32,7402
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M2158	Argamassa asfáltica	1,0000	Kg	16,0313	16,0313
				Custo Total de Materiais	16,0313
				Custo Unitário Direto Total	48,77
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	48,77

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 4413996 Enleivamento

Unidade: m2

Produção da equipe 50,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	10,0000	h	16,3701	163,7010
		Custo Horário Total de Mão de Obra			163,7010
		Custo Horário Total da Execução			163,7010
		Custo Unitário da Execução			3,2740
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600	Kg	1,8160	0,1090
M0225	Adubo orgânico composto	0,2000	Kg	0,2070	0,0414
M0217	Enxofre	0,0030	Kg	1,7192	0,0052
M1755	Pó calcário dolomítico	0,1750	Kg	0,1256	0,0220
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	0,6000	m	2,1178	1,2707
		Custo Total de Materiais			1,4483
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4413995	Obtenção de grama para replantio	1,0000	m2	2,1000	2,1000
		Custo Total de Serviços Auxiliares			2,1000
		Custo Unitário Direto Total			6,82
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			6,82

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9560	h	17,6100	69,6652
				Custo Total de Serviços Auxiliares	69,6652
				Custo Unitário Direto Total	69,66
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	69,66



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	16,3701	16,3701
Custo Horário Total de Mão de Obra					16,3701
Custo Horário Total da Execução					16,3701
Custo Unitário da Execução					32,7402
Custo Unitário Direto Total					32,74
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,74

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	32,2000	32,2000
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	4,3700	4,3700
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	22,8900	22,8900
Custo Total de Serviços Auxiliares					59,4600
Custo Unitário Direto Total					59,46
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,46

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	32,2000	32,2000
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	4,3700	4,3700
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	40,2500	40,2500
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	50,9400	50,9400
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	22,8900	22,8900
Custo Total de Serviços Auxiliares					150,6500
Custo Unitário Direto Total					150,65
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					150,65



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0001	Un	575.000,0000	32,2000
Custo Total de Materiais					32,2000
Custo Unitário Direto Total					32,20
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,20



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0000	Un	575.000,0000	4,3700
Custo Total de Materiais					4,3700
Custo Unitário Direto Total					4,37
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,37



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0001	Un	575.000,0000	40,2500
Custo Total de Materiais					40,2500
Custo Unitário Direto Total					40,25
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,25



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	10,7700	L	4,7300	50,9421
				Custo Total de Materiais	50,9421
				Custo Unitário Direto Total	50,94
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	50,94

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS.
AF_05/2018_P

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	4,2000	Un	70,2200	294,9240
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,9600	m	24,3400	631,8664
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0,8291	m3	304,5000	252,4610
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	59,4000	m	7,1300	423,5220
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,1811	Kg	19,9000	23,5039
3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,6400	m2	113,7200	300,2208
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	89,1000	m	28,8800	2.573,2080
Custo Total de Materiais					4.499,7061
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,6432	h	19,9600	52,7583
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0296	h	23,6800	166,4609
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,5634	CHI	18,7200	10,5468
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,1289	CHP	20,9500	2,7005
Custo Total de Serviços Auxiliares					232,4665
Custo Unitário Direto Total					4.732,13
BDI 0,00%					0,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Preço unitário total

4.732,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

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	0,6500	Un	1,3800	0,8970
Custo Total de Materiais					0,8970
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100	h	18,2300	0,1823
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0690	h	23,4100	1,6153
Custo Total de Serviços Auxiliares					1,7976
Custo Unitário Direto Total					2,68
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

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	0,3330	Un	1,3800	0,4595
Custo Total de Materiais					0,4595
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050	h	18,2300	0,0912
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0350	h	23,4100	0,8194
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,9106
Custo Unitário Direto Total					1,35
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,35

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovía da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - 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 - 13/14 kVA	0,0937	1,00	0,00	13,0589	2,9087	1,2236
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937	1,00	0,00	20,2668	20,0160	1,8990
Custo Horário Total de Equipamentos							3,1226
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	0,9000	h	17,5688		15,8119	
P9808	Carpinteiro	0,9000	h	22,7321		20,4589	
Custo Horário Total de Mão de Obra							36,2708
Custo Horário Total da Execução							39,3934
Custo Unitário da Execução							39,3934
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185	L	11,8300		0,2191	
M1205	Prego de ferro	0,0272	Kg	18,5601		0,5045	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147	m	2,8585		3,4723	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042	m2	27,5124		11,1219	
Custo Total de Materiais							15,3178
Custo Unitário Direto Total							54,71
BDI 0,00%							0,00
Preço unitário total							54,71

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,5600	m3	140,4000	78,6240
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	12,8100	Kg	0,9400	12,0414
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	355,8800	Kg	0,5500	195,7340
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5600	m3	151,8900	85,0584
Custo Total de Materiais					371,4578
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_10/2014	1,9800	CHI	0,3200	0,6336
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,8800	CHP	1,4500	1,2760
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,8600	h	17,8200	50,9652
Custo Total de Serviços Auxiliares					52,8748
Custo Unitário Direto Total					424,30
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					424,30

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	1,2030	m3	424,3000	510,4329
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,2383	h	23,9000	172,9954
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,1197	h	17,6100	90,1579
Custo Total de Serviços Auxiliares					773,5862
Custo Unitário Direto Total					773,57
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					773,57

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	1,2030	m3	424,3000	510,4329
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0998	h	23,9000	193,5852
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,7292	h	17,6100	100,8912
Custo Total de Serviços Auxiliares					804,9093
Custo Unitário Direto Total					804,90
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					804,90

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 3108022 Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação

Unidade: m

Produção da equipe 100,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,0000	h	17,5688	17,5688
P9808	Carpinteiro	1,0000	h	22,7321	22,7321
				Custo Horário Total de Mão de Obra	40,3009
				Custo Horário Total da Execução	40,3009
				Custo Unitário da Execução	0,4030

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0840	m2	27,5124	2,3110
				Custo Total de Materiais	2,3110
				Custo Unitário Direto Total	2,71
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	2,71



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	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	1,0000	h	0,0300	0,0300
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6700	18,6700
Custo Total de Serviços Auxiliares					19,0000
Custo Unitário Direto Total					19,00
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	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	1,0000	h	0,0300	0,0300
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,0000	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	1,0000	h	0,5300	0,5300
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6700	18,6700
Custo Total de Serviços Auxiliares					19,8100
Custo Unitário Direto Total					19,81
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,81

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0001	Un	4.815,6300	0,3082
Custo Total de Materiais					0,3082
Custo Unitário Direto Total					0,30
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,30



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0000	Un	4.815,6300	0,0366
				Custo Total de Materiais	0,0366
				Custo Unitário Direto Total	0,03
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,03

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,0001	Un	4.815,6300	0,2889
Custo Total de Materiais					0,2889
Custo Unitário Direto Total					0,28
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,28



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	0,7800	KW/H	0,6900	0,5382
				Custo Total de Materiais	0,5382
				Custo Unitário Direto Total	0,53
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,53

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	13,6200	13,6200
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000	h	1,1000	1,1000
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	2,8500	2,8500
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	25,5300	25,5300
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	125,0100	125,0100
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6700	18,6700
Custo Total de Serviços Auxiliares					186,7800
Custo Unitário Direto Total					186,78
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					186,78



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUICARROCERIA)	0,0000	Un	279.328,4000	9,5810
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIDE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	117.800,0000	4,0405
Custo Total de Materiais					13,6215
Custo Unitário Direto Total					13,62
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUICARROCERIA)	0,0000	Un	279.328,4000	0,7821
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIDE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	117.800,0000	0,3298
Custo Total de Materiais					1,1119
Custo Unitário Direto Total					1,10
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUICARROCERIA)	0,0000	Un	279.328,4000	2,0112
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIDE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	117.800,0000	0,8482
Custo Total de Materiais					2,8594
Custo Unitário Direto Total					2,85
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,85

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUICARROCERIA)	0,0001	Un	279.328,4000	17,9608
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSIDE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0001	Un	117.800,0000	7,5745
Custo Total de Materiais					25,5353
Custo Unitário Direto Total					25,53
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,53



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	26,4300	L	4,7300	125,0139
				Custo Total de Materiais	125,0139
				Custo Unitário Direto Total	125,01
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	125,01

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,0000	Un	58,9600	58,9600
Custo Total de Materiais					58,9600
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	h	18,7400	4,7431
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	h	24,1000	6,0997
Custo Total de Serviços Auxiliares					10,8428
Custo Unitário Direto Total					69,79
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					69,79

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	33,2300	33,2300
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	6,9000	6,9000
Custo Total de Serviços Auxiliares					40,1300
Custo Unitário Direto Total					40,13
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	6,0900	6,0900
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	6,9300	6,9300
Custo Total de Materiais					13,0200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4720	h	18,7400	8,8453
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4720	h	24,1000	11,3752
Custo Total de Serviços Auxiliares					20,2205
Custo Unitário Direto Total					33,23
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,23

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	28,8700	28,8700
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	6,9000	6,9000
Custo Total de Serviços Auxiliares					35,7700
Custo Unitário Direto Total					35,77
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,77

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,0000	Un	6,0900	12,1800
				Custo Total de Materiais	12,1800
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3900	h	18,7400	7,3086
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3900	h	24,1000	9,3990
				Custo Total de Serviços Auxiliares	16,7076
				Custo Unitário Direto Total	28,87
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	28,87

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25964	JARDINEIRO	1,0000	h	16,9400	16,9400
		Custo Horário Total de Mão de Obra			16,9400
		Custo Horário Total da Execução			16,9400
		Custo Unitário da Execução			16,9400
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,9500	0,9500
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5800	0,5800
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
		Custo Total de Materiais			6,1200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,0600	0,0600
		Custo Total de Serviços Auxiliares			0,0600
		Custo Unitário Direto Total			23,12
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			23,12

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,0070	Un	79,4900	0,5564
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000	Un	0,7900	0,7900
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0300	Un	2,2000	0,0660
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080	Un	69,0300	0,5522
				Custo Total de Materiais	1,9646
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	h	18,2300	1,6407
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	h	23,4100	2,1069
				Custo Total de Serviços Auxiliares	3,7476
				Custo Unitário Direto Total	5,69
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	5,69

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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
89383	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_12/2014	2,0000	Un	6,3200	12,6400
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,0000	Un	41,2400	41,2400
Custo Total de Serviços Auxiliares					53,8800
Custo Unitário Direto Total					53,88
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					53,88

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

Unidade: m2

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94968	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	0,0565	m3	333,3800	18,8360
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	h	23,9000	6,4960
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	h	17,6100	1,3049
Custo Total de Serviços Auxiliares					26,6369
Custo Unitário Direto Total					26,62
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,
COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1,0000	Un	102,2900	102,2900
Custo Total de Materiais					102,2900
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	h	18,7400	3,2364
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	h	24,1000	9,9870
Custo Total de Serviços Auxiliares					13,2234
Custo Unitário Direto Total					115,50
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					115,50

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	1,0000	h	12,8800	12,8800
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,8800
				Custo Horário Total da Execução	12,8800
				Custo Unitário da Execução	12,8800
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1000	0,1000
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1000
				Custo Unitário Direto Total	18,21
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,21

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	29,8400	29,8400
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,3700	5,3700
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,2700	25,2700
Custo Total de Serviços Auxiliares					60,4800
Custo Unitário Direto Total					60,48
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,48

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	29,8400	29,8400
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,3700	5,3700
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	47,9600	47,9600
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	66,1700	66,1700
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,2700	25,2700
Custo Total de Serviços Auxiliares					174,6100
Custo Unitário Direto Total					174,61
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					174,61

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG,
LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	0,0000	Un	746.000,0000	29,8400
				Custo Total de Materiais	29,8400
				Custo Unitário Direto Total	29,84
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	29,84

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG,
LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	0,0000	Un	746.000,0000	5,3712
Custo Total de Materiais					5,3712
Custo Unitário Direto Total					5,37
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,37

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014.

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	0,0001	Un	746.000,0000	47,9678
Custo Total de Materiais					47,9678
Custo Unitário Direto Total					47,96
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,96



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG,
LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - 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	13,9900	L	4,7300	66,1727
				Custo Total de Materiais	66,1727
				Custo Unitário Direto Total	66,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	66,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	13,5900	13,5900
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,5900
				Custo Horário Total da Execução	13,5900
				Custo Unitário da Execução	13,5900
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,0400	0,0400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,0400
				Custo Unitário Direto Total	18,86
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,86

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	1,0000	h	14,4000	14,4000
				Custo Horário Total de Mão de Obra	14,4000
				Custo Horário Total da Execução	14,4000
				Custo Unitário da Execução	14,4000
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,0500	0,0500
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,0500
				Custo Unitário Direto Total	19,68
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	1,0000	h	13,2900	13,2900
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,2900
				Custo Horário Total da Execução	13,2900
				Custo Unitário da Execução	13,2900
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1500	0,1500
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1500
				Custo Unitário Direto Total	18,67
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,67



Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

Serviço: 4413995 Obtenção de grama para replantio

Unidade: m2

Produção da equipe 100,00000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000	0,20	0,80	98,8948	32,7317	45,9643
Custo Horário Total de Equipamentos							45,9643
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	10,0000	h	16,3701		163,7010	
Custo Horário Total de Mão de Obra							163,7010
Custo Horário Total da Execução							209,6653
Custo Unitário da Execução							2,0967
Custo Unitário Direto Total							2,10
BDI 0,00%							0,00
Preço unitário total							2,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	12,5200	12,5200
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,5200
				Custo Horário Total da Execução	12,5200
				Custo Unitário da Execução	12,5200
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,0700	0,0700
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,0700
				Custo Unitário Direto Total	17,82
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	17,82

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	17,5200	17,5200
		Custo Horário Total de Mão de Obra			17,5200
		Custo Horário Total da Execução			17,5200
		Custo Unitário da Execução			17,5200
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
		Custo Total de Materiais			5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1400	0,1400
		Custo Total de Serviços Auxiliares			0,1400
		Custo Unitário Direto Total			22,89
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			22,89

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
Ano : 2021
Orçamento : 1079 - Implantação da Ciclovia da DF-480, Gama - DF
Versão : 3 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (JULHO/2021)
Extensão : 12,000 km
Tabela de origem : 162 - SICRO - JULHO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/01/2022

Data base: 01/07/2021

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	1,0000	h	13,2900	13,2900
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,2900
				Custo Horário Total da Execução	13,2900
				Custo Unitário da Execução	13,2900
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,6300	0,6300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0100	0,0100
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,0600	0,0600
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3600	1,3600
				Custo Total de Materiais	5,2300
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1500	0,1500
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1500
				Custo Unitário Direto Total	18,67
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,67