

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

Serviço: 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

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)	1,0200	m3	140,4000	143,2080
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,5200	Kg	0,5500	188,9360
				Custo Total de Materiais	332,1440
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	3,5600	CHI	0,3200	1,1392
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	1,0800	CHP	1,4500	1,5660
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6400	h	17,8200	82,6848
				Custo Total de Serviços Auxiliares	85,3900
				Custo Unitário Direto Total	417,50
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	417,50

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: 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015
Produção da equipe 0,00000

Unidade: Kg

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,0000	Kg	12,1700	12,1700
				Custo Total de Materiais	12,1700
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0492	h	23,9000	1,1759
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0348	h	17,6100	0,6128
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,7887
				Custo Unitário Direto Total	13,95
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	13,95

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

Serviço: 92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA
 EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0250	Kg	22,9000	0,5725
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,8160	Un	0,2100	0,5914
				Custo Total de Materiais	1,1639
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0310	h	18,4400	0,5716
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1896	h	23,7800	4,5087
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	14,7600	14,7600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	19,8403
				Custo Unitário Direto Total	20,99
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,99

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: 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	0,0900	h	17,5688	1,5812
P9805	Armador	0,0900	h	22,6674	2,0401
				Custo Horário Total de Mão de Obra	3,6213
				Custo Horário Total da Execução	3,6213
				Custo Unitário da Execução	3,6213
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0004	Aço CA 50	1,1000	Kg	5,6809	6,2490
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150	Kg	6,4276	0,0964
				Custo Total de Materiais	6,3454
				Custo Unitário Direto Total	9,97
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	9,97

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: 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	0,0800	h	17,5688	1,4055
P9805	Armador	0,0800	h	22,6674	1,8134
				Custo Horário Total de Mão de Obra	3,2189
				Custo Horário Total da Execução	3,2189
				Custo Unitário da Execução	3,2189
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0014	Aço CA 60	1,1000	Kg	6,4497	7,0947
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150	Kg	6,4276	0,0964
				Custo Total de Materiais	7,1911
				Custo Unitário Direto Total	10,41
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	10,41

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: 89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,0000	Kg	12,1700	12,1700
				Custo Total de Materiais	12,1700
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0627	h	23,9000	1,4985
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0443	h	17,6100	0,7801
				Custo Total de Serviços Auxiliares	2,2786
				Custo Unitário Direto Total	14,44
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	14,44

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

Serviço: 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
378	ARMADOR	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
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
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1400	0,1400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1400
				Custo Unitário Direto Total	23,78
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,78

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

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	1,0000	h	12,3000	12,3000
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,3000
				Custo Horário Total da Execução	12,3000
				Custo Unitário da Execução	12,3000
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
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,3200	0,3200
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,3200
				Custo Unitário Direto Total	18,74
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,74

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

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	1,0000	h	12,4100	12,4100
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,4100
				Custo Horário Total da Execução	12,4100
				Custo Unitário da Execução	12,4100
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
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1500	0,1500
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1500
				Custo Unitário Direto Total	18,23
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,23

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: 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

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_10/2014	1,0000	h	0,2900	0,2900
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	1,0000	h	0,0300	0,0300
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,3200
				Custo Unitário Direto Total	0,32
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,32

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

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_10/2014

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_10/2014	1,0000	h	0,2900	0,2900
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	1,0000	h	0,0300	0,0300
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	1,0000	h	0,2700	0,2700
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_10/2014	1,0000	h	0,8600	0,8600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,4500
				Custo Unitário Direto Total	1,45
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1,45

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: 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014

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	0,0001	Un	4.550,0000	0,2912
			Custo Total de Materiais	0,2912
			Custo Unitário Direto Total	0,29
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,29

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: 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

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	0,0000	Un	4.550,0000	0,0346
			Custo Total de Materiais	0,0346
			Custo Unitário Direto Total	0,03
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,03

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

Serviço: 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

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	0,0001	Un	4.550,0000	0,2730
			Custo Total de Materiais	0,2730
			Custo Unitário Direto Total	0,27
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,27

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: 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_10/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2500	KW/H	0,6900	0,8625
			Custo Total de Materiais	0,8625
			Custo Unitário Direto Total	0,86
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,86

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

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_11/2014

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_11/2014	1,0000	h	1,1800	1,1800
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	0,1400	0,1400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,3200
				Custo Unitário Direto Total	1,32
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1,32

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

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_11/2014

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_11/2014	1,0000	h	1,1800	1,1800
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	0,1400	0,1400
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	1,1100	1,1100
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_11/2014	1,0000	h	1,7200	1,7200
				Custo Total de Serviços Auxiliares	4,1500
				Custo Unitário Direto Total	4,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	4,15

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: 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014

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	0,0001	Un	18.508,4700	1,1845
			Custo Total de Materiais	1,1845
			Custo Unitário Direto Total	1,18
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,18

Sector : 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: 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014

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	0,0000	Un	18.508,4700	0,1407
			Custo Total de Materiais	0,1407
			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: 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014

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	0,0001	Un	18.508,4700	1,1105
			Custo Total de Materiais	1,1105
			Custo Unitário Direto Total	1,11
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,11

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: 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_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,5000	KW/H	0,6900	1,7250
			Custo Total de Materiais	1,7250
			Custo Unitário Direto Total	1,72
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,72

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: 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,1900	m	1,4800	1,7612
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090	Un	3,7600	0,0338
				Custo Total de Materiais	1,7950
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0240	h	18,7400	0,4498
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0240	h	24,1000	0,5784
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,0282
				Custo Unitário Direto Total	2,80
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	2,80

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: 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	1,0270	m	15,5100	15,9288
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0100	Un	3,7600	0,0376
				Custo Total de Materiais	15,9664
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130	h	18,7400	0,2436
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130	h	24,1000	0,3133
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,5569
				Custo Unitário Direto Total	16,50
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	16,50

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: 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: m

Produção da equipe 0,00000

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	1,1900	m	2,3500	2,7965
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090	Un	3,7600	0,0338
				Custo Total de Materiais	2,8303
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300	h	18,7400	0,5622
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300	h	24,1000	0,7230
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,2852
				Custo Unitário Direto Total	4,10
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	4,10

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: 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	48,7507	Un	0,7000	34,1255
				Custo Total de Materiais	34,1255
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0278	m3	425,2600	11,8222
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0004	m3	417,5000	0,1670
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,0175	m3	2.705,2600	47,3421
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5362	h	23,9000	36,7152
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,0360	m3	295,7400	10,6466
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5362	h	17,6100	27,0525
				Custo Total de Serviços Auxiliares	133,7456
				Custo Unitário Direto Total	167,84
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	167,84

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

Serviço: 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	1,0000	h	28,1300	28,1300
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	1,0000	h	2,0300	2,0300
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	1,0000	h	5,1900	5,1900
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,8600	18,8600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	54,2100
				Custo Unitário Direto Total	54,21
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	54,21

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: 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	1,0000	h	28,1300	28,1300
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	1,0000	h	2,0300	2,0300
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	1,0000	h	5,1900	5,1900
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	1,0000	h	52,7500	52,7500
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	1,0000	h	139,3900	139,3900
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,8600	18,8600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	246,3500
				Custo Unitário Direto Total	246,35
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	246,35

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: 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)	0,0000	Un	490.356,1400	19,6142
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	213.164,7200	8,5266
			Custo Total de Materiais	28,1408
			Custo Unitário Direto Total	28,13
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	28,13

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: 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

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 E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	0,0000	Un	490.356,1400	1,4220
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	213.164,7200	0,6182
			Custo Total de Materiais	2,0402
			Custo Unitário Direto Total	2,03
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	2,03

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: 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

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)	0,0000	Un	490.356,1400	3,6286
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	213.164,7200	1,5774
			Custo Total de Materiais	5,2060
			Custo Unitário Direto Total	5,19
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	5,19

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: 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)	0,0001	Un	490.356,1400	36,7767
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0001	Un	213.164,7200	15,9874
			Custo Total de Materiais	52,7641
			Custo Unitário Direto Total	52,75
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	52,75

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: 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	29,4700	L	4,7300	139,3931
			Custo Total de Materiais	139,3931
			Custo Unitário Direto Total	139,39
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	139,39

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: 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	16,9100	16,9100
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000	h	1,3700	1,3700
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	3,5400	3,5400
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,6800	19,6800
				Custo Total de Serviços Auxiliares	41,5000
				Custo Unitário Direto Total	41,50
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	41,50

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

Serviço: 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	16,9100	16,9100
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000	h	1,3700	1,3700
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	3,5400	3,5400
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	31,7000	31,7000
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	152,1100	152,1100
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,6800	19,6800
				Custo Total de Serviços Auxiliares	225,3100
				Custo Unitário Direto Total	225,31
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	225,31

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: 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	Un	412.260,6000	14,1405
37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	80.950,0000	2,7766
			Custo Total de Materiais	16,9171
			Custo Unitário Direto Total	16,91
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	16,91

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: 91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	Un	412.260,6000	1,1543
37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	80.950,0000	0,2267
			Custo Total de Materiais	1,3810
			Custo Unitário Direto Total	1,37
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,37

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: 91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000	Un	412.260,6000	2,9683
37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0000	Un	80.950,0000	0,5828
			Custo Total de Materiais	3,5511
			Custo Unitário Direto Total	3,54
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	3,54

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: 5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0001	Un	412.260,6000	26,5084
37736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0,0001	Un	80.950,0000	5,2051
			Custo Total de Materiais	31,7135
			Custo Unitário Direto Total	31,70
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	31,70

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: 53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - 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	32,1600	L	4,7300	152,1168
			Custo Total de Materiais	152,1168
			Custo Unitário Direto Total	152,11
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	152,11

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: 5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - 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 ³ - 188 kW	3,0000	0,81	0,19	202,4013	59,1491	525,5501
		Custo Horário Total de Equipamentos				525,5501
		Custo Horário Total da Execução				525,5501
		Custo Unitário da Execução				5,2766
		Custo Unitário Direto Total				5,28
		BDI 0,00%				0,00
		Preço unitário total				5,28

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

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	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
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,0500	1,0500
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,3800	0,3800
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	6,0200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1800	0,1800
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1800
				Custo Unitário Direto Total	23,72
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,72

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

Serviço: 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	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
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,0500	1,0500
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,3800	0,3800
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	6,0200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1400	0,1400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1400
				Custo Unitário Direto Total	23,68
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,68

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: 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,6800	0,6800
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	1,0000	h	0,0900	0,0900
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6400	18,6400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	19,4100
				Custo Unitário Direto Total	19,41
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,41

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

Serviço: 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
 POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,6800	0,6800
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	1,0000	h	0,0900	0,0900
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,8500	0,8500
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	1,0000	h	6,4800	6,4800
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6400	18,6400
				Custo Total de Serviços Auxiliares	26,7400
				Custo Unitário Direto Total	26,74
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	26,74

Sector : 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: 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0001	Un	12.886,3300	0,6868
				Custo Total de Materiais	0,6868
				Custo Unitário Direto Total	0,68
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,68

Sector : 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: 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0000	Un	12.886,3300	0,0954
				Custo Total de Materiais	0,0954
				Custo Unitário Direto Total	0,09
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,09

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: 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0001	Un	12.886,3300	0,8595
				Custo Total de Materiais	0,8595
				Custo Unitário Direto Total	0,85
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,85

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: 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,
POTÊNCIA 4 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	1,0300	L	6,3000	6,4890
			Custo Total de Materiais	6,4890
			Custo Unitário Direto Total	6,48
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	6,48

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

Serviço: 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais
 Produção da equipe 3,92900

Unidade: m3

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000	1,00	0,00	1,3712	0,9167	1,3712
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000	1,00	0,00	44,1828	22,3708	44,1828
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	1,00	0,00	3,8672	0,1937	3,8672
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,90	0,10	0,4498	0,3051	1,7413
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,41	0,59	1,0652	0,7225	2,5890
Custo Horário Total de Equipamentos							53,7515
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	1,0000	h	22,6855		22,6855	
P9824	Servente	9,0000	h	16,3701		147,3309	
Custo Horário Total de Mão de Obra							170,0164
Custo Horário Total da Execução							223,7679
Custo Unitário da Execução							56,9529
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8465	Kg	5,3634		4,5399	
M0082	Areia média lavada	0,6333	m3	141,2081		89,4327	
M0191	Brita 1	0,3675	m3	89,3522		32,8405	
M0192	Brita 2	0,3675	m3	88,7933		32,6351	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1521	Kg	0,4499		126,9402	
Custo Total de Materiais							286,3884
Custo Unitário Direto Total							343,34
BDI 0,00%							0,00
Preço unitário total							343,34

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

Serviço: 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7609	m3	90,0000	68,4810
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,1589	Kg	0,5500	178,8374
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5912	m3	131,5600	77,7783
				Custo Total de Materiais	325,0967
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_11/2014	0,6197	CHI	1,3200	0,8180
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6572	CHP	4,1500	2,7274
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2768	h	17,8200	22,7526
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0267	h	17,6100	35,6902
				Custo Total de Serviços Auxiliares	61,9882
				Custo Unitário Direto Total	387,05
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	387,05

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

Serviço: 1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais

Unidade: m3

Produção da equipe 3,89060

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000	1,00	0,00	1,3712	0,9167	1,3712
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000	1,00	0,00	44,1828	22,3708	44,1828
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	1,00	0,00	3,8672	0,1937	3,8672
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,88	0,12	0,4498	0,3051	1,7297
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,40	0,60	1,0652	0,7225	2,5787
			Custo Horário Total de Equipamentos				53,7296
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821	Pedreiro	1,0000	h	22,6855		22,6855	
P9824	Servente	9,0000	h	16,3701		147,3309	
			Custo Horário Total de Mão de Obra			170,0164	
			Custo Horário Total da Execução			223,7460	
			Custo Unitário da Execução			57,5094	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459	Kg	5,3634		5,0734	
M0082	Areia média lavada	0,6146	m3	141,2081		86,7851	
M0191	Brita 1	0,3675	m3	89,3522		32,8405	
M0192	Brita 2	0,3675	m3	88,7933		32,6351	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103	Kg	0,4499		141,8581	
			Custo Total de Materiais			299,1922	
			Custo Unitário Direto Total			356,70	
			BDI 0,00%			0,00	
			Preço unitário total			356,70	

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

Serviço: 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7275	m3	90,0000	65,4750
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	364,9433	Kg	0,5500	200,7188
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5972	m3	131,5600	78,5676
				Custo Total de Materiais	344,7614
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_11/2014	0,6067	CHI	1,3200	0,8008
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6434	CHP	4,1500	2,6701
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2501	h	17,8200	22,2768
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9792	h	17,6100	34,8537
				Custo Total de Serviços Auxiliares	60,6014
				Custo Unitário Direto Total	405,33
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	405,33

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

Serviço: 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7119	m3	90,0000	64,0710
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	391,1663	Kg	0,5500	215,1415
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5927	m3	131,5600	77,9756
				Custo Total de Materiais	357,1881
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_11/2014	0,6018	CHI	1,3200	0,7944
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6382	CHP	4,1500	2,6485
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400	h	17,8200	22,0968
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9633	h	17,6100	34,5737
				Custo Total de Serviços Auxiliares	60,1134
				Custo Unitário Direto Total	417,27
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	417,27

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: 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/
BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538	m3	90,0000	76,8420
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,9300	Kg	0,5500	120,4115
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971	m3	131,5600	78,5545
				Custo Total de Materiais	275,8080
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2858	h	17,6100	110,6929
				Custo Total de Serviços Auxiliares	110,6929
				Custo Unitário Direto Total	386,49
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	386,49

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

Serviço: 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8269	m3	90,0000	74,4210
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194	Kg	0,5500	116,6107
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782	m3	131,5600	76,0680
				Custo Total de Materiais	267,0997
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	0,7188	CHI	0,3200	0,2300
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	0,7623	CHP	1,4500	1,1053
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4811	h	17,8200	26,3932
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3433	h	17,6100	41,2655
				Custo Total de Serviços Auxiliares	68,9940
				Custo Unitário Direto Total	336,07
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	336,07

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

Serviço: 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

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8325	m3	90,0000	74,9250
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	213,4531	Kg	0,5500	117,3992
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5821	m3	131,5600	76,5811
				Custo Total de Materiais	268,9053
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_11/2014	0,6462	CHI	1,3200	0,8530
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,6853	CHP	4,1500	2,8440
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3315	h	17,8200	23,7273
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1058	h	17,6100	37,0831
				Custo Total de Serviços Auxiliares	64,5074
				Custo Unitário Direto Total	333,38
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	333,38

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: 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,0000	Un	0,3300	0,6600
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,0000	Un	8,8200	8,8200
				Custo Total de Materiais	9,4800
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2889	h	18,7400	5,4140
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2889	h	24,1000	6,9625
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,3765
				Custo Unitário Direto Total	21,85
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	21,85

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: 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,0700	Kg	11,5100	12,3157
				Custo Total de Materiais	12,3157
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0131	h	18,4400	0,2416
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0933	h	23,7800	2,2187
				Custo Total de Serviços Auxiliares	2,4603
				Custo Unitário Direto Total	14,76
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	14,76

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: 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	0,0082	h	12,2200	0,1002
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1002
				Custo Horário Total da Execução	0,1002
				Custo Unitário da Execução	0,1002
				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: 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	0,0105	h	13,8000	0,1449
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1449
				Custo Horário Total da Execução	0,1449
				Custo Unitário da Execução	0,1449
				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: 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
378	ARMADOR	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: 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	0,0266	h	12,3000	0,3272
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,3272
			Custo Horário Total da Execução	0,3272
			Custo Unitário da Execução	0,3272
			Custo Unitário Direto Total	0,32
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,32

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: 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	0,0128	h	12,4100	0,1588
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,1588
			Custo Horário Total da Execução	0,1588
			Custo Unitário da Execução	0,1588
			Custo Unitário Direto Total	0,15
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,15