

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: 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1,0000	h	13,3100	13,3100
Custo Horário Total de Mão de Obra					13,3100
Custo Horário Total da Execução					13,3100
Custo Unitário da Execução					13,3100
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
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1000	0,1000
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,1000
Custo Unitário Direto Total					18,64
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,64

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: 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,0000	h	19,9300	19,9300
		Custo Horário Total de Mão de Obra			19,9300
		Custo Horário Total da Execução			19,9300
		Custo Unitário da Execução			19,9300
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
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1100	0,1100
		Custo Total de Serviços Auxiliares			0,1100
		Custo Unitário Direto Total			25,27
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			25,27

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: 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	1,0000	h	13,3900	13,3900
		Custo Horário Total de Mão de Obra			13,3900
		Custo Horário Total da Execução			13,3900
		Custo Unitário da Execução			13,3900
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
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,0700	0,0700
		Custo Total de Serviços Auxiliares			0,0700
		Custo Unitário Direto Total			18,69
		BDI 0,00%			0,00
		Preço unitário total			18,69

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: 98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018

Unidade: m2

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	0,4339	Un	70,2200	30,4685
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	m	24,3400	43,8923
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	Kg	19,9000	1,2497
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	m	28,8800	52,0793
Custo Total de Materiais					127,6898
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3647	h	19,9600	7,2794
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0941	h	23,6800	25,9083
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	0,0021	m3	386,4900	0,8116
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0518	CHI	18,7200	0,9697
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0119	CHP	20,9500	0,2493
Custo Total de Serviços Auxiliares					35,2183
Custo Unitário Direto Total					162,84
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					162,84

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: 98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018

Unidade: m2

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	0,4339	Un	70,2200	30,4685
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	m	24,3400	29,9577
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	Kg	19,9000	1,0288
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	m	28,8800	48,8736
Custo Total de Materiais					110,3286
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2512	h	19,9600	5,0140
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7535	h	23,6800	17,8429
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	0,0015	m3	386,4900	0,5797
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0359	CHI	18,7200	0,6720
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0082	CHP	20,9500	0,1718
Custo Total de Serviços Auxiliares					24,2804
Custo Unitário Direto Total					134,56
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					134,56

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: 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018

Unidade: m2

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	0,4339	Un	70,2200	30,4685
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	m	24,3400	63,6223
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	Kg	19,9000	1,5602
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	m	28,8800	56,6164
Custo Total de Materiais					152,2674
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6018	h	19,9600	12,0119
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053	h	23,6800	42,7495
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	0,0031	m3	386,4900	1,1981
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0744	CHI	18,7200	1,3928
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0170	CHP	20,9500	0,3562
Custo Total de Serviços Auxiliares					57,7085
Custo Unitário Direto Total					209,93
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					209,93

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: 98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018

Unidade: m2

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	0,4339	Un	70,2200	30,4685
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	m	24,3400	29,9577
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	Kg	19,9000	1,0288
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	m	28,8800	48,8736
Custo Total de Materiais					110,3286
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844	h	19,9600	5,6766
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532	h	23,6800	20,2038
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	0,0015	m3	386,4900	0,5797
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332	CHI	18,7200	0,6215
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076	CHP	20,9500	0,1592
Custo Total de Serviços Auxiliares					27,2408
Custo Unitário Direto Total					137,51
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					137,51

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: 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	1,9404	m2	47,6900	92,5377
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0833	L	6,4500	0,5373
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,4365	Kg	22,4100	9,7820
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,6283	m	2,5400	14,2959
Custo Total de Materiais					117,1529

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	19,9600	23,7923
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	27,8988	Kg	20,9900	585,5958
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9600	h	23,7200	141,3712
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	1,2000	m3	405,3300	486,3960
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	h	23,9000	753,9470
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,7043	CHI	18,7200	13,1845
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,4877	CHP	20,9500	10,2173
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	h	17,6100	555,5233
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	18,2462	CHI	0,4200	7,6634
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	6,6350	CHP	1,5800	10,4833



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

Custo Total de Serviços Auxiliares	2.588,1741
Custo Unitário Direto Total	2.705,26
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	2.705,26

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: 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	1,3112	m2	47,6900	62,5311
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0567	L	6,4500	0,3657
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,2619	Kg	22,4100	5,8692
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,4770	m	2,5400	11,3716
Custo Total de Materiais					80,1376

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7356	h	19,9600	14,6826
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	28,9369	Kg	20,9900	607,3855
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,6780	h	23,7200	87,2422
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	1,2000	m3	417,2700	500,7240
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	h	23,9000	547,0328
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,4226	CHI	18,7200	7,9111
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,3130	CHP	20,9500	6,5574
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	h	17,6100	403,0647
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	13,0715	CHI	0,4200	5,4900
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	4,7533	CHP	1,5800	7,5102



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

Custo Total de Serviços Auxiliares	2.187,6005
Custo Unitário Direto Total	2.267,69
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	2.267,69

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: 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento

Unidade: m3

Produção da equipe 1,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821	Pedreiro	1,0000	h	22,6855	22,6855
P9824	Servente	4,0000	h	16,3701	65,4804
				Custo Horário Total de Mão de Obra	88,1659
				Custo Horário Total da Execução	88,1659
				Custo Unitário da Execução	88,1659

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M1097	Pedra de mão ou rachão	1,2000	m3	82,4213	98,9056
				Custo Total de Materiais	98,9056

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,3156	m3	395,6800	124,8766
				Custo Total de Serviços Auxiliares	124,8766
				Custo Unitário Direto Total	311,95
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	311,95

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

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

Data base: 01/07/2021

Serviço: 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4750	PEDREIRO	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
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,2600	0,2600
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,2600
				Custo Unitário Direto Total	23,90
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,90

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: 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4783	PINTOR	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
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,3300	1,3300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,2700	1,2700
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	7,1900
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1800	0,1800
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1800
				Custo Unitário Direto Total	24,89
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,89

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: 5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço

Unidade: m2

Produção da equipe 19,15000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000	1,00	0,00	35,7758	30,7378	35,7758
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000	1,00	0,00	13,0589	2,9087	13,0589
				Custo Horário Total de Equipamentos		48,8347	
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,0000	h		17,5688		17,5688
P9822	Pintor	2,0000	h		22,7543		45,5086
				Custo Horário Total de Mão de Obra		63,0774	
				Custo Horário Total da Execução		111,9121	
				Custo Unitário da Execução		5,8440	
MATERIAIS		Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário Total
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120	Kg		55,6139		6,2288
				Custo Total de Materiais		6,2288	
				Custo Unitário Direto Total		12,07	
				BDI 0,00%		0,00	
				Preço unitário total		12,07	

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: 5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção
Produção da equipe 4,00000

Unidade: m2

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506	1,00	0,00	0,1854	0,1220	0,0279
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819	1,00	0,00	13,0589	2,9087	6,2931
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008	1,00	0,00	14,4805	9,1074	2,9077
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819	1,00	0,00	5,4791	3,4460	2,6404
Custo Horário Total de Equipamentos							11,8691
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801	Ajudante	2,0000	h	17,5688		35,1376	
P9830	Montador	1,0000	h	23,0591		23,0591	
P9823	Serralheiro	1,0000	h	22,6663		22,6663	
P9824	Servente	2,0000	h	16,3701		32,7402	
Custo Horário Total de Mão de Obra							113,6032
Custo Horário Total da Execução							125,4723
Custo Unitário da Execução							31,3681
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750	Kg	9,7101		114,3364	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	1,0000	m2	316,0399		316,0399	
Custo Total de Materiais							430,3763
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000	m2	12,0700		12,0700	
Custo Total de Serviços Auxiliares							12,0700
Custo Unitário Direto Total							473,81
BDI 0,00%							0,00
Preço unitário total							473,81

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: 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN
(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,4600	0,4600
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS . AF_08/2015	1,0000	h	0,0600	0,0600
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,5200
Custo Unitário Direto Total					0,52
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,52

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: 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,4600	0,4600
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS . AF_08/2015	1,0000	h	0,0600	0,0600
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,5800	0,5800
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	8,9400	8,9400
Custo Total de Serviços Auxiliares					10,0400
Custo Unitário Direto Total					10,04
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,04

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: 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN
(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,0001	Un	8.730,3000	0,4653
Custo Total de Materiais					0,4653
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: 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN
(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,0000	Un	8.730,3000	0,0646
Custo Total de Materiais					0,0646
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: 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN
(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,0001	Un	8.730,3000	0,5823
Custo Total de Materiais					0,5823
Custo Unitário Direto Total					0,58
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,58



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: 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN
(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4222	GASOLINA COMUM	1,4200	L	6,3000	8,9460
				Custo Total de Materiais	8,9460
				Custo Unitário Direto Total	8,94
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	8,94

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: 101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020

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)	1,1000	m3	90,0000	99,0000
Custo Total de Materiais					99,0000
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0302	CHI	19,4100	0,5862
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0325	CHP	26,7400	0,8691
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4440	h	23,9000	10,6116
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3083	CHI	42,5400	13,1151
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0617	CHP	106,3700	6,5630
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6660	h	17,6100	11,7283
Custo Total de Serviços Auxiliares					43,4733
Custo Unitário Direto Total					142,44
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					142,44

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

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

Data base: 01/07/2021

Serviço: 101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,1000	m3	151,8900	167,0790
Custo Total de Materiais					167,0790
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0302	CHI	19,4100	0,5862
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0325	CHP	26,7400	0,8691
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5720	h	23,9000	13,6708
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,3972	CHI	42,5400	16,8969
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0794	CHP	106,3700	8,4458
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8579	h	17,6100	15,1076
Custo Total de Serviços Auxiliares					55,5764
Custo Unitário Direto Total					222,61
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					222,61

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: 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020

Unidade: m3

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	1,1000	m3	151,8900	167,0790
Custo Total de Materiais					167,0790
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0666	CHI	19,4100	1,2927
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0718	CHP	26,7400	1,9199
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4938	h	23,9000	59,6018
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7407	h	17,6100	65,8737
Custo Total de Serviços Auxiliares					128,6881
Custo Unitário Direto Total					295,74
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					295,74

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: 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,0000	Un	76,8900	76,8900
				Custo Total de Materiais	76,8900
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0044	m3	555,6000	2,4446
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	h	18,7400	6,1074
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	h	24,1000	7,8542
				Custo Total de Serviços Auxiliares	16,4062
				Custo Unitário Direto Total	93,28
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	93,28

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: 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
ÁGUA. AF_12/2014

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0130	Un	13,4900	0,1754
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1,0000	Un	32,7500	32,7500
Custo Total de Materiais					32,9254
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000	h	18,2300	3,6460
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000	h	23,4100	4,6820
Custo Total de Serviços Auxiliares					8,3280
Custo Unitário Direto Total					41,24
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,24

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: 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	22,8900	22,8900
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	17,3100	17,3100
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	2,3400	2,3400
Custo Total de Serviços Auxiliares					42,5400
Custo Unitário Direto Total					42,54
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					42,54

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: 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	22,8900	22,8900
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	17,3100	17,3100
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	2,3400	2,3400
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	21,6400	21,6400
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	42,1900	42,1900
Custo Total de Serviços Auxiliares					106,3700
Custo Unitário Direto Total					106,37
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					106,37

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: 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRADE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAOMAXIMA DE 4,37 M	0,0001	Un	309.161,5600	17,3130
Custo Total de Materiais					17,3130
Custo Unitário Direto Total					17,31
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,31

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: 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRADE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAOMAXIMA DE 4,37 M	0,0000	Un	309.161,5600	2,3496
Custo Total de Materiais					2,3496
Custo Unitário Direto Total					2,34
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,34

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

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

Data base: 01/07/2021

Serviço: 5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRADE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAOMAXIMA DE 4,37 M	0,0001	Un	309.161,5600	21,6413
Custo Total de Materiais					21,6413
Custo Unitário Direto Total					21,64
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,64



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: 53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,
CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,
PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 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	8,9200	L	4,7300	42,1916
			Custo Total de Materiais	42,1916
			Custo Unitário Direto Total	42,19
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	42,19

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: 4816010 Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira

Unidade: m3

Produção da equipe 82,45000

EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	3,0000	0,94	0,06	219,5614	68,7208	631,5329
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000	1,00	0,00	258,0618	107,1192	258,0618
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000	1,00	0,00	32,9301	7,8099	32,9301
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000	1,00	0,00	22,2827	21,0121	22,2827
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,0000	1,00	0,00	525,4831	252,8825	525,4831
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000	0,48	0,52	196,0935	73,8382	132,5207
			Custo Horário Total de Equipamentos				1.602,8113
MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9892	Auxiliar de blaster	2,0000	h		26,3359		52,6718
P9852	Blaster	1,0000	h		29,1482		29,1482
			Custo Horário Total de Mão de Obra				81,8200
			Custo Horário Total da Execução				1.684,6313
			Custo Unitário da Execução				20,4322
MATERIAIS		Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário Total
M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0003	Un		625,8482		0,2065
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	0,4614	Kg		7,9350		3,6610
M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	0,0002	Un		1.462,7526		0,2194
M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	0,0002	Un		247,8296		0,0595
M2138	Nonel de coluna - C = 12,0 m	0,0200	Un		13,7012		0,2740
M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	0,0143	Un		11,8053		0,1687
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0079	Un		10,9563		0,0861
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0007	Un		151,8030		0,1078
M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	0,0001	Un		1.129,9806		0,1356
M2145	Série de brocas integrais S12	0,0033	Un		595,4040		1,9827



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

Custo Total de Materiais	6,9013
Custo Unitário Direto Total	27,33
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	27,33

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

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

Data base: 01/07/2021

Serviço: 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6900	18,6900
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	1,0000	h	34,5300	34,5300
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	1,0000	h	4,7900	4,7900
Custo Total de Serviços Auxiliares					58,0100
Custo Unitário Direto Total					58,01
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,01

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: 96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6900	18,6900
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	1,0000	h	34,5300	34,5300
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	1,0000	h	4,7900	4,7900
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	1,0000	h	43,2100	43,2100
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	1,0000	h	50,4600	50,4600
Custo Total de Serviços Auxiliares					151,6800
Custo Unitário Direto Total					151,68
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					151,68

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: 96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	0,0001	Un	647.896,5300	34,5329
Custo Total de Materiais					34,5329
Custo Unitário Direto Total					34,53
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,53

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: 96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	0,0000	Un	647.896,5300	4,7944
Custo Total de Materiais					4,7944
Custo Unitário Direto Total					4,79
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,79

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: 96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	0,0001	Un	647.896,5300	43,2147
Custo Total de Materiais					43,2147
Custo Unitário Direto Total					43,21
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,21



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: 96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM
LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	10,6700	L	4,7300	50,4691
				Custo Total de Materiais	50,4691
				Custo Unitário Direto Total	50,46
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	50,46

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: 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6400	18,6400
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,0700	0,0700
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000	h	0,0100	0,0100
Custo Total de Serviços Auxiliares					18,7200
Custo Unitário Direto Total					18,72
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,72

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: 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,00000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,6400	18,6400
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,0700	0,0700
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0000	h	0,0100	0,0100
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	0,0500	0,0500
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	2,1800	2,1800
Custo Total de Serviços Auxiliares					20,9500
Custo Unitário Direto Total					20,95
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,95



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

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

Data base: 01/07/2021

Serviço: 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO
10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0001	Un	1.101,3800	0,0793
				Custo Total de Materiais	0,0793
				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: 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO
10" - JUROS. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000	Un	1.101,3800	0,0159
				Custo Total de Materiais	0,0159
				Custo Unitário Direto Total	0,01
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,01

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: 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO
10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0000	Un	1.101,3800	0,0551
				Custo Total de Materiais	0,0551
				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: 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO
10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	3,1700	KW/H	0,6900	2,1873
				Custo Total de Materiais	2,1873
				Custo Unitário Direto Total	2,18
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	2,18

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: 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,00000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6111	SERVENTE DE OBRAS	1,0000	h	11,4300	11,4300
				Custo Horário Total de Mão de Obra	11,4300
				Custo Horário Total da Execução	11,4300
				Custo Unitário da Execução	11,4300
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,6200	2,6200
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,0100	1,0100
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,5500	0,5500
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,4100	0,4100
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	6,0100
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,1700	0,1700
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,1700
				Custo Unitário Direto Total	17,61
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	17,61

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: 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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,0000	Un	2,5800	2,5800
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,0000	Un	1,3400	1,3400
Custo Total de Materiais					3,9200
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1240	h	24,1000	2,9884
Custo Total de Serviços Auxiliares					2,9884
Custo Unitário Direto Total					6,90
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,90

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: 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA
RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: Un

Produção da equipe 0,00000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,0600	Un	25,2300	1,5138
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0240	Un	2,2000	0,0528
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0140	Un	69,0300	0,9664
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,0000	Un	1,3400	1,3400
Custo Total de Materiais					3,8730

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1590	h	18,2300	2,8986
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1590	h	23,4100	3,7222
Custo Total de Serviços Auxiliares					6,6208
Custo Unitário Direto Total					10,47
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,47